

Etsa

Tuakar metek unuimarmi

2



Wampis

Matemática
Cuaderno de trabajo 2



PERÚ

Ministerio
de Educación

La ciudadana y el ciudadano que queremos

Desarrolla procesos autónomos de aprendizaje.

Se **reconoce** como persona valiosa y se identifica con su cultura en diferentes contextos.

Gestiona proyectos de manera ética.

Propicia la vida en democracia comprendiendo los procesos históricos y sociales.

Interpreta la realidad y toma decisiones con conocimientos matemáticos.

Indaga y comprende el mundo natural y artificial utilizando conocimientos científicos en diálogo con saberes locales.

Se **comunica** en su lengua materna, en castellano como segunda lengua y en inglés como lengua extranjera.

Perfil de egreso

Aprovecha responsablemente las tecnologías.

Comprende y aprecia la dimensión espiritual y religiosa.

Aprecia manifestaciones artístico-culturales y crea proyectos de arte.

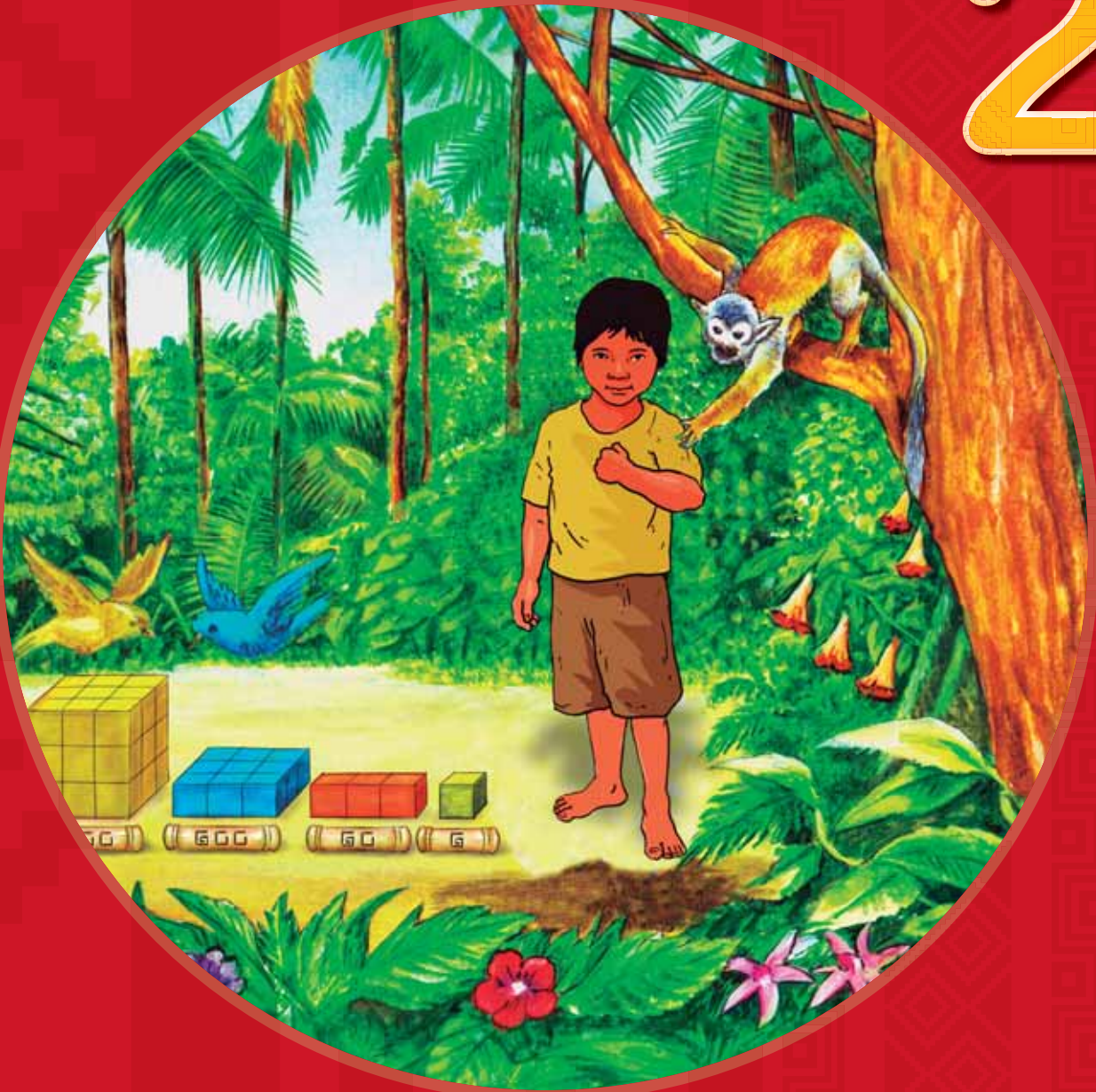
Practica una vida activa y saludable.

Currículo
Nacional

Etsa

Tuakar metek unuimarmi

2





Ministerio de Educación

Dirección General de Educación Básica Alternativa, Intercultural Bilingüe
y de Servicios Educativos en el Ámbito rural

Dirección de Educación Intercultural Bilingüe

2 Etsa-Wampis

Cuadernos de Trabajo-Matemáticas 2.º-Wampis

©Ministerio de Educación

Av. De la Arqueología cuadra 2, San Borja

Lima, Perú

Teléfono: 615-5800

www.gob.pe/minedu

Primera edición, 2020

Tiraje: 864 ejemplares

Impreso en setiembre 2020

Elaboración de contenido

Roger Yampis Agkuash

Revisión de contenido

Ramiro Perez Ramirez

Revisión lingüística

Ramiro Perez Ramirez, Máximo Noningo Sesen

Validación participativa

Isaac López Vivanco

Asesoría y revisión técnica (Digeibira-DEIB)

Maria Lavado Y Fernández

Diseño y diagramación

Eddy Saldarriaga, Noelia Escalante Farfán

Ilustraciones

Edson Tello Ataucuri, Archivo DEIB-Digeibira

Cuidado de edición

Betty Túnjar Pinedo

Impreso en EDICIONES E IMPRESIONES SAN PEDRO S.A.C

Cal. 17 Mz N Lt 06A APV compradores de campoy

San Juan de Lurigancho, Lima - Perú

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N.º 2020 - 05761

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso de los editores.

Impreso en el Perú/*Printed in Peru*



Yakitaij iwainmammau

Naar:

Aujeamur:

Ayamtai:

Matsatkamur:

Jintinkartin:

Uwi: -----

Iwaiñamu

Ju takatai papiya juka amiñuiti. Ame ayamtairmin tsanitairam nuya jintinkiartin yainmasmatai, shir nakunakut unuimartatme.

Takasmauwaiti amini enentaimsar, takakum ame nekamaiña nuka unuimartatme utujimtsuk. Ti shir anenmas takasaru aiñawai amiña jintintraimin aiña nu waitkiasar, ame unuimartatam nuna enentaimsar.

Ju takatai papiya juka itiartamui nukap nakurakur takamain aiñan. Amek takastiñan, tsanitairmijai yainikiam tumachkumsha, pataim jeemin matsata nu atutmakarmatai umiktiñan. Yainmakartatui iña untri takatairi, nampetairi, nekatairi, matsamtairi aiña nu nekar unuimatmaun. Antsan, chikich pujut tura nekat yamaram aiña nunasha metekak, amesha eme anenmamsam iña pujuti a jakua nu tura yamaiya pujuta nu nekarmiñam tusa.

Atutmaktatui. Shir anturnaisam ame tsanitairmijai, pataimijai, matsatkamurmijai, ayamtairmijai tura ikiam, nase, entsa, kuntin, nunka, charip, ipamat, nayaim, yumi, arutam aiña nu aujmatkur yainisar takamain aiña nu takakum.

Takastin ju papiñum iruna juka, nekattame nakurakum, eresmakum, yakakum, ejeram enentaimkum, achimtikiakum, apatkam iyakum tura naku iruntusam warakum, ayamtai jeea penker wakerusar imaiña nui, tsawan nukapek shuar atsumtak ata unuimatkum.

Wakeruktatme ju papiya jui takastasam, wainkiattame wakerusa takamain aiña, tuma asamtai, umikta shir aneasam, tsawa tsawantai unuimatim tsakarat.

¡Tuakar metek unuimararmi!

Umiktin matsakmau

1 Umiktin

¿Iña nukenchá kuntincha uruk ayamrumainit?



Takastin	
1. ¿Uruk nekaria kuntin yujasha maar yuaij?	10
2. ¿Kuntin maattsarsha wari atsumna?	14
3. ¿Utiumainit ikam kuntin amukashti tusarsha?	18
4. ¿Uruk iñaraiñawa kuntin maamuncha?	22
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	26

2 Umiktin

Arakmami iña untri arakma jakua nutiksar



Takastin	
5. ¿Uruk mamikraria nunka penker arakmamaincha etenna?	28
6. ¿Uruk kuitiameajia arak tunamaikai takursha?	32
7. Ajami ekemakar iwarami arakmamain jasti tusar	36
8. ¿Uruk arakmakria iña arakrishá apampamainit?	40
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	44

3 Umiktin

¿Ikamia juuka yutai aiña ampinmi tusarsha itiumainit?



Takastin	
9. Yurank ikamia aiña jukmi	46
10. ¿Uruk nekaria junea yurank irunusha?	50
11. Yurank juktasar atsumtai nekami	54
12. Yutai jukmau iñareaji	58
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	62

4 Umiktin

Awanteakur iña untri nekatairi ampinmi



Takastin	
13. Iña takatairi aiña ashi wainkiami	64
14. Awantar najanattsar atsumtai	68
15. Awantar najantai nekami	72
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	76

5 Umiktin

Iña irutkamurin nuwejai takamu chichamraji



Takastin	
16. Ikam matsamin aiña nujai anturnaiyamu	78
17. Nuwejai najaneakur atsumtai aiña jukar iwareaji	82
18. Wakerusar iyaji nuwejai takatai nutikiakur najaneaji	86
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	90

6 Umiktin

¿Iña nunkencha namaksha uruk kuitiammainit?



Takastin	
19. ¿Uruk nekaneawa nujanruattakaisha?	92
20. ¿Namak mattsar takatai nekami?	96
21. ¿Kuchanam namak pamparti tusarsha iturmainit?	100
22. ¿Wari namaka ii yuatñusha iñarmainit?	104
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	108

7 Umiktin

Numi pachim arakmami takamunam atsumtai aiña



Takastin	
23. ¿Warijaiya iña jeesha jeamkattaij?	110
24. Jeea jeeamkattsar nuka jukimu iwareaji	114
25. Jea jeamkatin nunka etenkeamu	118
26. Iña ikamrin arakmaji ii atsumamu aiña	122
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	126

8 Umiktin

¿Uruk iña iyashi kuitiammainit iña nekatairjaisha?



Takastin	
27. Uchi aiña kuitiamat nekami	128
28. ¿Uruk nekajia tuin irunea arak tsuwamatai juktincha?	132
29. Jakrisha uruk tsuwamamainit	136
30. Shiir yua matsatkur iña iñashi kuitiamji	140
¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?	144

1

Umiktin

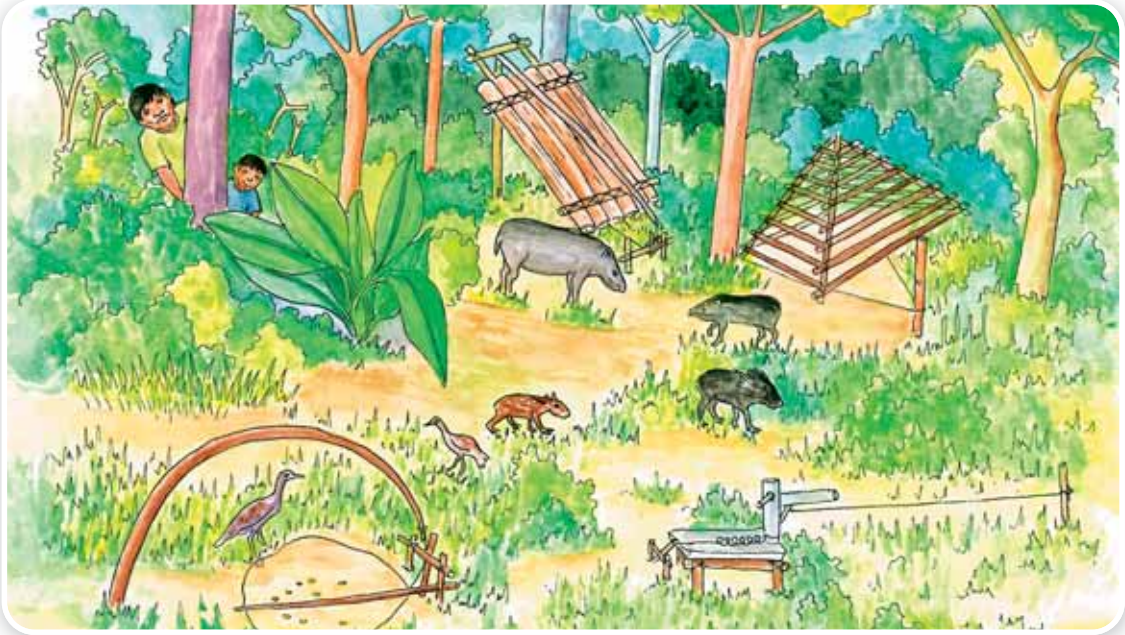
¿Iña nukencha kuntincha uruk ayamrumainit?



Iña kuamkarinkia yamaikia kuntinka imanik atsawai. Junis achaintiash ikam kuitiameamu tusar anentai juamua, nujai unuimartatji:

Itiurchat aiña takamu iruamujai nuña atanteamujai nutikiakur nekattaji irurmu apatkar iyamu takatai 30 tumainjai. Iwaiñaktatji unturi 30 tumaiña imain nukap, nutikiakur iwaiñaktatji grafico de barrasnum.

¿Uruk nekaria kuntin yujasha maar yuaij?



Chichasarmi.

- ¿Urutma kuntiña wainiam nakumkamunmasha?
- ¿Urutma chinkiña maamainit ame apasha jeea yuatñuncha?
- Yamaipatcha wariña maama. ¿Nusha uunkait atsa uchirinkait?



Takasarmi.



Juan nuña Diego shiakarai uum umputan unuimaiñak. Juan umpunni 12 tsentsakan tura Diego 9 ¿Ya ima nukapsha umpunti? ¿Urutmajaiya nankaiki Juan Diegoncha?

Aujсам, anentaіmsam aikta.

1

Roberto arawai 17 tsentsak tura Carlos 13. Nuna tatanmun patasarai. ¿Urutma tsentsaka aruiña mai apatkamsha?

Wiñaka
aruteawai.

Carlos
arawai 13.

Chik, jim.



Iña apachri aujmatin armayi, uchi asamtaіnkia ninia apari nekapmamtikas iya jakuiti umjai tukutan nekawash tusa.

2

Inimmau aіktin eakmi.

¿Urutma tsentsaka ara Roberto? _____ ¿Turaurutma tsentsaka ara Carlos? _____

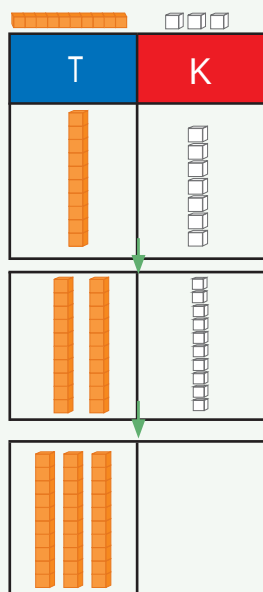
¿Uruk takasria umimanit Roberto Carlosjai tsentsakan irumrasha? Amesha uruk jimain tame, nuu takasam jikta nutikam arta.

Aimiamu: _____

Auksam, anentaamsam aiksa.

1

Angel inkunkai takatai *base diez* takak juni takasai. Yainkta umikti.

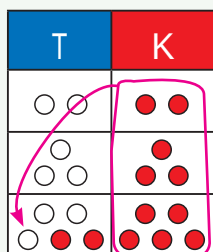
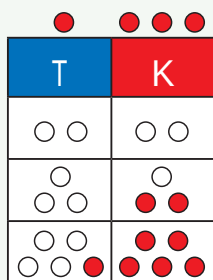


T	K
1	3
1	7

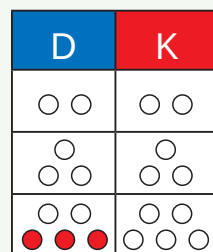
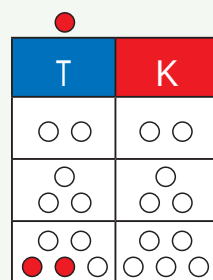
Aimiamu: Mai apatkam aruiñawai ____ tsentsak.

2

Lucía takasai yupanajai nekattsa urutma tsentsak aa Carlos nuña Robertojai irumramsha nuña. ¿Urutma aa? yainkta umikti.



T	K
1	7
1	3



T	K
1	7
1	3

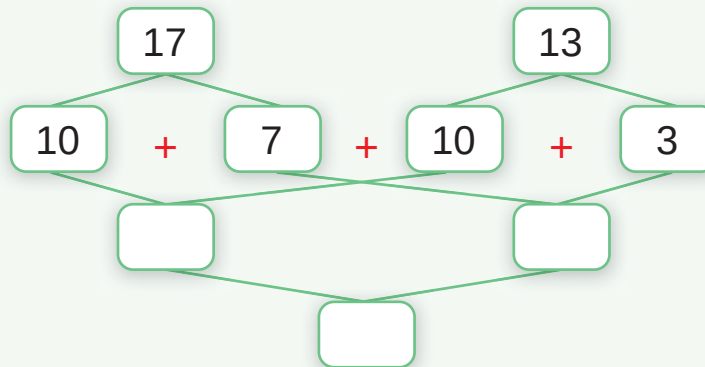
Aimiamu: Roberto, Carlosjai arawai ____ tsentsak.



Ame takasmauram tsanitairmijai apatkam iista. ¿Metekak tsanitairmesha jikiara? Ángel uruk jiki nuu aujmattsata.

3

Ju inimmaun aiktasa, Marcia nankamayi nekapmar irumeak, yainkta umikti nekapmaram irumeakum nutikam jiktia.



Metekmata nekapmaram.

	T	K
	1	7
+	1	3

$$17 + 13 = \boxed{}$$

Ju jiña nuka yapajiña jiniawai ¿Urukamtai? ¡lista irumrar takatka pachim iruneawai! Etserkata uruk irumrayia Marcia.

4

Sabino jukai 18 paatan tura José 6. ¿Urutma paatna jukiara irumramsha? Takatai *base diez*jai takakum inkunta uruk jimainkit.



	T	K
	1	8
+		6

Aimiamu: Mai irumramka jukarai paatan.

¿Kuntin maattsarsha wari atsumna?



Chichasarmi.

- ¿Urutma unta aiña kuntin ikam matsatea nusha?
- ¿Urutma unta aiña kuntin jeemin ikyatsek matsatea nusha?
- ¿Urutai kuntincha kuntuiña?



Aniasta apa nuña unt yacha ame matsatkamunam matsatea nuu.

¿Wari kuntiña emettsar mamaintsu ame matsatkamunam amukattsá irunusha?

Kuntin aiña	Ujumek / kawenmauri

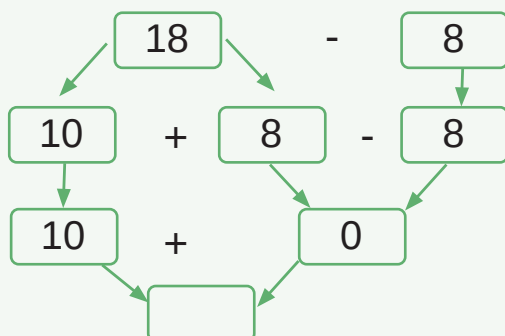


liña apachri aiña aujmatenawai yurank nerekmatainkia kuntin yupichu maamainiti tusa. Wampis aiñatika nekapmasar main aiñaji ii yuatña nuke.

Aujsam, anentaimsam aikta.

1

Dora nekattsa takasai jutikas. Metekmata atsa nu:



Takasmaurum tsanitairmijai iista tura iturchataitkinkia jintinkartin aniasta.

2

Rufino takasai atanteamujai nutikia etsereawai uruk takasaik nuna.

- Atanjai 8 chik 8 chik arutma nuna. Chikichkisha juatrukchayi. Arjai 0 chik.
- Juatrukai 1tunui, arjai 1 tunui artin timaunam.

T	K
1	8
	8
1	0

Apatkam iista Juan, Dora, Rufino atanteamun takasara nuu. ¿Jikmauka metekchauwaiti?

Aimiamu: Luis tsanitairi aiñajainkia juarkarai yampits.



Awai pachim takasar jimain.
¿Tuwa imai yupichu isum?

3

Arutmayi 26 nanki, jimapatek akan kan surukmajai. ¿Urutma nanki juatruka?

26	
13	

T	K		
○ ○	○ ○		
○ ○ ○	○ ○ ○	—	
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○		

Juatrukai ____ nanki.

Arutmayi 17 nanki, nuña wiña yatsur surusmayi 9 nankin. ¿Urutma nanki arutea yamaisha?

17	9

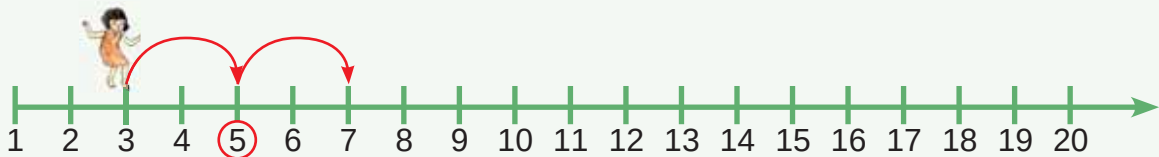
T	K		

Yamaika aruteawai ____ nanki.

4

Nakurusmi tsekeakur

Sakerat nakurawai tsekeak yawi pujamunam jeattsä. Yama tsekeakka jeantai 12 nankimna. ¿Urutma nukapea nankimnakua jeamainit 19? Iwaiñakta tsentsakar nekapmatai matsakmaunam nutikiakum iruamu takasta.



$$12 + \boxed{} = 19$$

Aimiamu: Nankimnamainiti ____ ankamun.



Takasmauram tsanitairmijai apatkam iista. Utujimiakmekä jintinkartin aniasta.



Chichasarmi.

- ¿Urutma kayuksha irunea?
- ¿Urutma nanamtin wainiam?
- ¿Urutma kuntiña yuranken yuiña?



Apa aniasta nuña unt yacha ame matsatkamunam matsatea nuu.

¿Wari itiurmainit kuntin pamparti tusarsha?

¿Utiur kuitiammainit kuntin ikamia ashi metek matsamsati tusarsha?



Kuntin iña ikamrin pamparti takurkia chichamrumainiti yurank aiña ajakchami tusar nuñasha kuntin petsaka mantamnashti tusar.

Auj sam, anentaimsam aikta.

1

Marcos nekapmawai tsentsak najanamun patai aiñajai ikam wetin asa. lisam aikta:

Abril 2021

Tuntuamtin	Achutin	Kunkuktin	Saketin	Shimpitin	Amaptin	Matuatin
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

¿Urutma tsawanta aa *abril* nantunam? _____.

¿Itiur takasmauwait nekapmatai yama akaneakur akankar takasmauwa nui juu *calendario* wampush 2021 tusar takasmauwa juisha?

¿Wari arantusia umikmauwait nekapmatai aintsar matsakmauwajui chikichik nekapmatai tesakmaunam armau *calendario* nantu *abril* 2021 matsatea nujaisha?

2

Aikta juu animmau **calendario** isam:

¿Wari tsawantait yamaisha? _____

¿Wari tsawanta anu yausha? _____

¿Wari tsawantak ati anukashincha? _____

¿Chikichik atsakamu nankamascha wari tsawantak ati?



Takasmauram tsanitairmianujai apatkam iista. Nekata shirash jirum. Utujimiakmekka jintinkantin aniasta.



Yamai pujaji saketin 14 *abril* nantutin chikichik atsakamu asan kuntiñan mattsan weaknasha , ¿Waritinin jinmainitiaj kuntiñan mattsancha?

Jinmainaitme chikich saketin _____ *abril* tin.



Víctor kuntiñan maak wee wenkakayi chikichik atsakamu ¿Wari tsanwanta wuwait Victor kuntiña mattsasha?

Yamaika _____ pujaji _____, Víctor kuntiñan mattsa wuwaiti tsawan _____ tin _____.



2

Tesakmauwajui matsaji tsawan Javier 3 tsanitairijai kuntin mattsar wemau *abril* nantutin.

Naa	Tsawan kuntin mattsar jinkimu
Javier	8
Aníbal	18
Nolberto	25
Pedro	20

Aujсам inimiamu aikta.

- ¿Urutma tsawanta nanka Javieran anibal tsawan kuntin mattsar jinkimunmasha? _____
- ¿Urutma ujumek tsawannuma Nolberto kuntiñan mattsa jinki nujaisha wee Pedrosha? _____
- ¿Urutma tsawanta Aníbalan nankasan kuntiñan mattsa jinki Nolbertosha? _____



Takasmauram tsanitairmijai apatkam iista. Utujimiakmekajintinkantin aniasta.

3

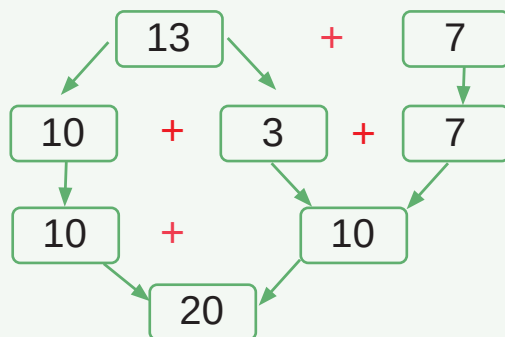
Aishmank 13 nuña nuwa 7 wii matsatkamunmaya chichasarai ikam shiaktasa ¿Urutma shuara weara ikamsha? ¿Inimiamusha waritawa 13 aishmank 7 nuwa ame matsatkamunmayancha? ¿Inimiamusha tuwa aimainitiam? ¿Utiurkamea ejemaitiam inimiamu aiktasmesha? Takakum aikta. Takamainitme takatai *base* diezjai nutikiachkunsha yupanajai.



Aimiamu: _____shuar irumram pachiñawarai.

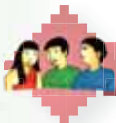
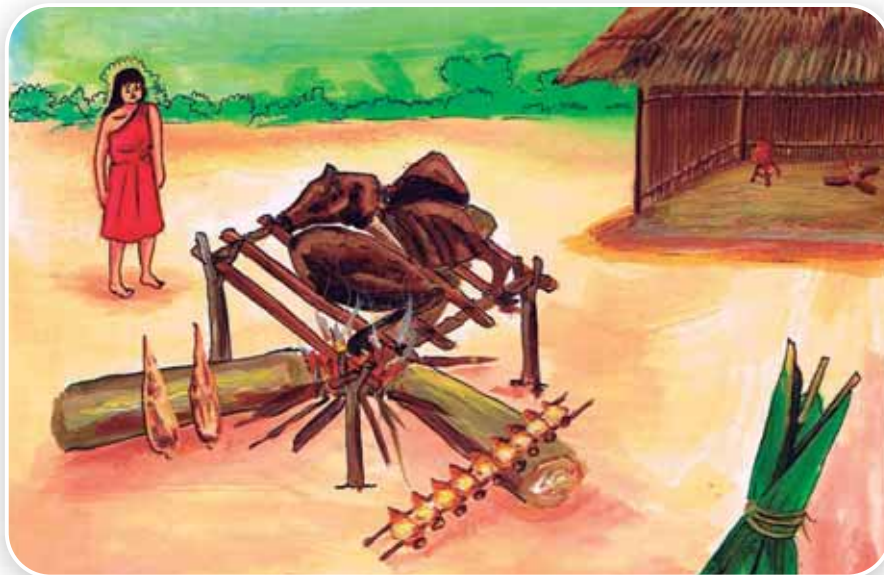
4

Joaquin aimiamun inkunkai irumar takak 13 nuña 7 anentaimas jutikas takak.



¿Ame aikum nusha metekkait Joaquín aikmaujaisha?
¿Tsanitairmesha metekek jikiara? ¿Urukamtai?

¿Uruk iñaraiñawa kuntin maamuncha?



Chichasarmi.

- ¿Pachim yurumak iñarkamu wainiam nusha urutma nukapet?
- ¿Urutma nuwa iñareaksha matsatea?
- ¿Warijaiya tsupiña namannasha?



Takasarmi.

- ¿Urutma nukajaiya namansha ijitaiyait?
- ¿Uchisha iñareamunmasha yaimmaiñak aiña?
¿Urukamtai?
- Chikichik jeeanam 5 shuar matsateaksha, ¿chikichik mama iñarkamuncha metekak yumain aiña?
¿Urukamtai?



Iña untrinkia uchi asarinin jintinrameaji kuntin maar iñartai aiñanka, atak tsakar nekachkai aujmateam wekaini tau asa.

Tesakmaunam takastin iwaiñaji.

1

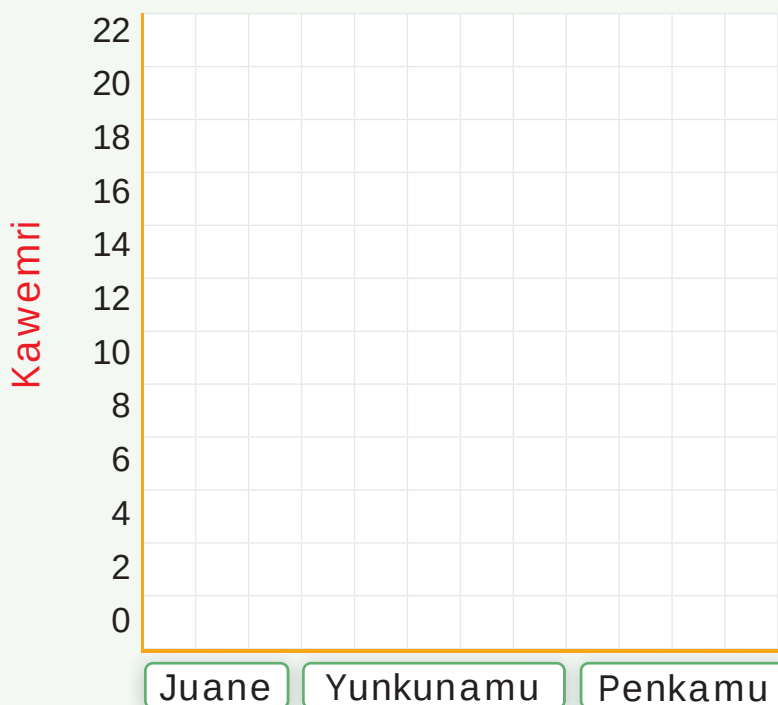
Papi aujeamu nankameamunam namper chichamrukmaunam, Bertha iñarkayi yurumkan. lista tesakmau nutikam takasta seatma nu.



Yurumak	Kawemri
Juane	9
Yunkunamu	10
Penkamu	18

Iwaiñakta takasum nuu tesakmaunam *gráfico de barras* tutaiñam.

Tesakmau: Yurumak iñarkamu



Yurumak iñarkamu aiña

Inimiamu aikta.

¿Bertha wari yurumkana imia nukapsha iñarka?

¿Wari yurumkana imia ishichik iñarka?



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista. Utujimkumka jintinkartin aniasta.

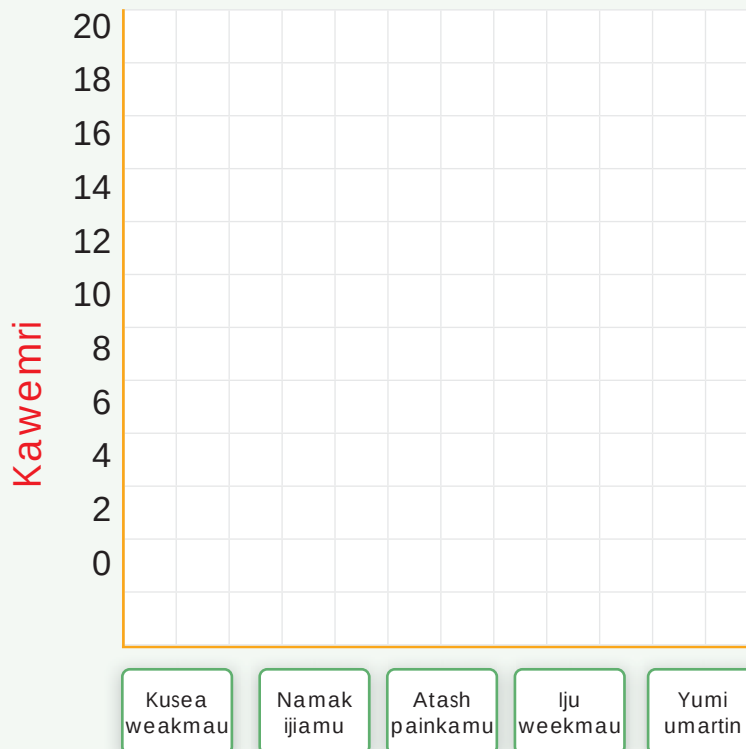
2

APAFA sumakai yurumkan papi aujtai tsawantri nampermami tusa. Urutma nukapea yurumkancha sumaka nuu tesakmauwa jui iwaiñaaji.

Yurumak papi aujtai tsawantin yuatin

Yurumak	Kawemri
Kusea weakmau	8
Namak iijamu	20
Atash painkamu	18
Iju weekmau	18
Yumi umartin	

Iwaiñaakta *gráfico de barras* APAFA yurumkan pachimar sumaka nuu.



¿Wari yurumkana imia nukapsha sumaka?

¿Wari yurumkana imia ishichkisha sumaka?



Takasmauram apatkam ista tsanitairmiñujai. Nunikiam shiir nekata takasmauram.

Dado, nuña papijai nakurusta.

- 1 Papi aujtai segundo gradonum, 5 uchi Víctor, Daniel, Celso, Delia, Ana anis nakuiruiñawai dadojai. Metekmata tesakmauwa nui:

Uchi dado nankimiamunam nankamaiña nuu	Nunimain	Nunimainchu
Víctor <i>dado</i> nankima ajuarai 6.	X	
Daniel <i>dado</i> nankima ajuarai 2.		
Celso <i>dado</i> nankima ajuarai 7.		X
Delia <i>dado</i> nankima ajuarai 3.		
Ana <i>dado</i> nankima ajuarai 9.		

- 2 lista juu tarjeta matsata nuu.



Yamai, etenkata nunimain, nunimainchu seamna nuu.

Etenkata 1 papi samek

Etenkata 1 papi kapantu.

Etenkata 1 papi winka.

Etenkata 1 papi mukusa.

Etenkata 1 papi kapantu, samek
nuniachkusha winka.

• Nunimainchu

• Nunimain



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista. Utujimkumka jintinkartin aniasta.



¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

- 1 Adela enkeayi chankinnum 16 katishan 13 putun. ¿Urutma namakna enkea ashi irumramsha?

T	K

Aimiamu: Irumramka enkeayi ____ namakan.

- 2 19 shuar pachinkarai namak nijamunam kunkuktin, shimpitin pachinkarai 11 shuar. ¿Urutma shuara pachinkara irumramsha?

19	11

Aiktin: _____ shuar pachinkarai.

- 3 María iñarkayi yurumak penker aiñan yarumak iñarkamun tesakmaunan iwaiñajai.

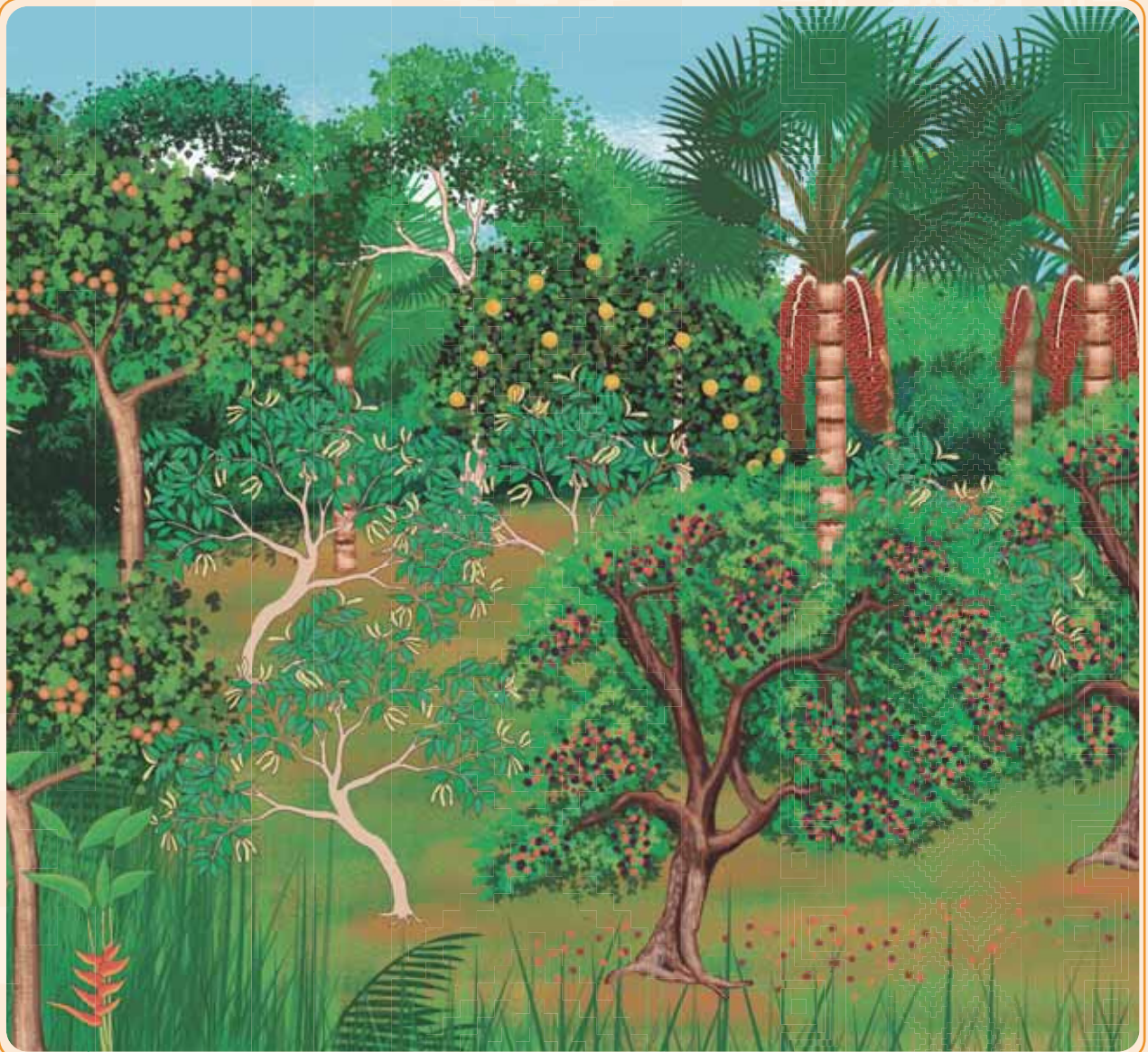
Yurumak iñarkamu	Iñarkamu kawemri.
Juane	15
Iju painkamu	20
Kusea yunkunamu	18
Tunkau weakmau	26

- a) Iwainakta grafico de barrasnum María yurumak iñarkamu.
- ch) ¿Urutma nukapea juane nankaikisha iñarka iju painkamuncha Mariasha?
- e) Urutma ishichkit kusea iñarkamu tunkanjai apartkamsha Maria iñarka nusha.

2

Umiktin

Arakmami iña untri arakma jakua nutiksar



Iña nukurinkia arakmak wekas anentan nakumeawai shiir tsapai nerekti tusa, nuñasha ijarma arawai. Nui nankamsa unuimartatji: Nekapmarar irumeamu nuña atanteamu aiña, nekapmat unuimartatji 30 tumaiña imanu nukap, nutiksarik wainkattaji takatai aiña imi aiñasha. Nukap takatai aiña irumeakur iwaiñaktatji metek nekapmar nakunkamu aiña, nuñasha uwenar nekapmarmau aiña.

¿Uruk mamikraria nunka penker arakmamaincha etenna?



Chichasarmi.

- ¿Nunka urukunma arakmatayait ame matsatkamunmasha? ¿Tui nusha nunkasha aa?
- ¿Ya aiña, nuñasha urutma arakmaiña?
- ¿Wari arakna arakmaiña nunkemincha? ¿Urutma wainiam arak aiñasha?



Takasarmi.

- ¿Urutma esarma nekapmaya waincha tsupiña uchi arakmatñuncha?
- ¿Itiur nekapmaria shaa arakrishu takataiyait ame matsatkamurmincha?
- ¿Wari tsawantinia shaasha arataiyait?



Shaa arakmattakikia nunka penker yaiyaikmirtin iisar etentaiyaiti, nunka imanunam aramuka shiir penker tsapai nere uunt aiñan nereawai.

Auksam, anentaimsam aikta.

1

Mari umiawai 10 namak akantramun shuar shaa araiña nuna ajamsatjai tusa. Ajamastin akankamunam awai chikichik namak nuña chikichik pantam.



Turasha awai 20 arakmaiña, ame metekmata:

Mari atsumawai tunui panman tunui namakan 20 shuar arakmaiñan ajamsatjai tusa.

Josefina itiyai 25 namakan 15 panman, shuar arakmaiñak matsatun Mari ajamasti tusa.

¿Namaknasha itiarayik atsa ampiraik Marisha? ¿Urutma?

Atsumawai Ampinrayi
 20 shuar
 25 namak
 Itiararai

T	K
2	5
2	0

Aimiamu: Mariñuka namak ampinrayi.

¿Itiarayik atsa ampinrayik panmasha Marinha? ¿Urutma?

Atsumawai
 20 Panman
 15 Namakan
 Namakan Itiarayi

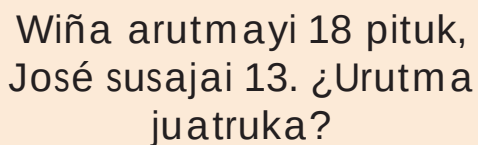
T	K
2	0
1	5

Aimiamu: Mari itiarayi panman.



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam ista. Utujimiakmekajintinkartin aniasta.

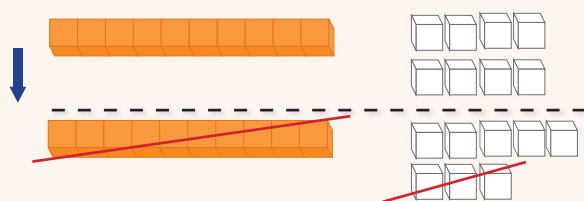
Nakumkamu iisam aikta:



Ampin trayik
pituksha.



Carla takasai takatai *base* diezjai nutikia aikai:



T	K
1	8
1	3

Aimiamu: Ampañrayi pituk.

Suwa sumak weawai kuit 20 akan juki. Surutaiñam awai palta nuña uwi.

Chikichik *palta* akikaiti S/ 2.



Chikichik uwi akikaiti S/ 1.



Suwa sumakai 5 paltan tura 3 uwi. ¿Urutma kuitñasha ampirtata? Aikta anentaimsam:

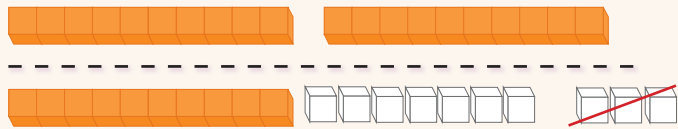
Aimiamu: Suwa ampirai kuitian.



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam ista. Utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniasta.

4

Suwa jeen jea sumakmaurin juki iyawai takatai base diezjai takak.



T	K
2	0
1	3

Chuwi, Suwa sumakmaun jutikias jikni.

Suwa akikmakai 5 paltan 10 kuitjai, tura 3 uwin 3 kuitjai.

Ashi irumram akikmakai

+

T	K
2	0
1	3

- Rosa jukiya kuit 20 akikan.
- Ashi irumram akikmakai 13 kuitian.

Akikmakai

S/ 20

S/13

Akikmakai Juakai

1

T	K
2	0
1	3

-

Rosa jumain jakai kuitian.



¿Ame aikmaurmesha Suwa nuña Chuwi nutikias aikmaujaisha metekkait?

¿Uruk kuitiameajia arak tunamaikai takursha?



Chichasarmi.

- ¿Urutma panma ashi irumramsha irunea?
- ¿Panmasha esantisha metekek aiña?



Takasarmi.

- ¿Waritinia arataiyait panmasha untan nerekti takursha?
- ¿Pantam arañu mukesha urutma unta artata?
- ¿Urutam ikaya nekapmarar panmasha arataiyait?



Pantam shir untu tsapaiti takurkia, arataiyaiti ikiakan, nutikiakur shuni yuachmau iisar jutaiyaiti shir penker tsapaiti tusar.

Aujsam, anentaimsam aikta.

1

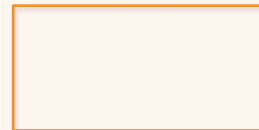
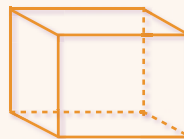
Juan nuña Mari jukiarai jimara chankinan panma muken.
¿Uruku imtiñait Juana chankinrisha? Untsurnumani
nakumkata chankina imi.



Juana chankinri.



a. ¿Juisha tuwait pumpputcha yakarta.



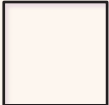
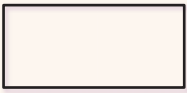
- ¿Urutma yantame araa pumpputcha? -----
- ¿Urutma chanunkamuri araa yama nakumeakur
nakumkamusha? -----
- ¿Urutma inkunkamuri ara paka? -----

ch. lista juu nakumramunam tuwait metekmamtin.
Nakumkata metekmamtina nuu.

			
punku	paka	tente	mura

2

lista imti metekmamtin aiña nakumramua jui. Aupsata.

			
			
tente	paka	mura	punku

3

lista nakumkamu.

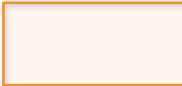


¿Tuwa metekmamtin
aiñasha wainiam
nakumramunmasha?



4

Armi tesakmauwajui nakumramu naari aiña.

Imi	Takatai naari
	
	
	
	

5

Nakurakum tsentsakam achimtikrata nakumkamu naarijai metek aiña.



punku

paka



tente

tente



mura

punku



paka

mura



6

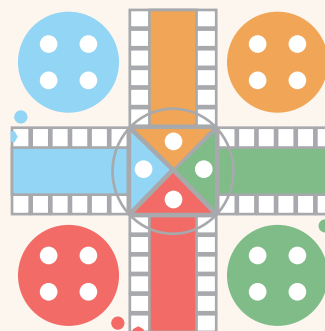
Nakurusta ludo tsanitairmijai.

lista, ¿uruku imtiña wainiam ludonmasha? Sapankeata ame wainmau.

mura

paka

punku



¿Urutma mura wainkaum nakumramunmasha? Sapankeata ame wainkamu.

4

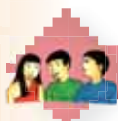
8

8 nankaiki.



Pantam shiir untu tsapaiti takurkia, nantu nayantumamtai nuñasha shuni yuachmau isar jutaiya.

Ajami ekemakar iwarami arakmamain jasti tusar



Chichasarmi.

- ¿Urutma ajinkia wainiam ajanmasha?
- ¿Urutma uchi yaimiña ajanmasha?
- ¿Urutma tsaninka numiriña tsupikia enkachisha?
- ¿Nuwa chankin ara nusha untkait atsa shikapchikait?



Takastin.

- ¿Urutam initia pukuittaij tsanink arañusha?
- ¿Urutam ikia nekapmaria aranea tsaninsha?
- ¿Urukamtai nuwachisha chankin shikapchinchu juki?



Tsanink arakrikia kashikmasa aratia, nutikiar ikuaji etsa takuimtai. Ankuu arakmamunka katip, manchi wapukrush aiña tsupimain asamtai.

Auksam, anentaimsam aikta.

1

Tsaninkan ajanum arawartasa nuwa, aishmank aiñajai chichaman umikarai juni iruntrami tusar. ¿Ya nuyasha wajastata? Nakumkata tesamunam ya wajasta nuu.



¿Ya nakumkaum? Sapankeata (X):

a) 2 nuwa ch) 3 aishmank e) 1 nuwa

2

¿Wari yurankea nakummainit juisha? Nakumkata tesamunam. Arta yurank aiña naari atsura nuu isam.



kukuch

yuwi

yaas

¿Wari yurankea nakumkaum? Sapankeata (X).

a) Yaas ch) yuwi e) kukuch

3

lista uruk sunasa shuar aiña chankin mama jukitin. Nakumkata tuwa amainit nuu isam.



¿Urutma chankin nakumkaum? Sapankeata (X).

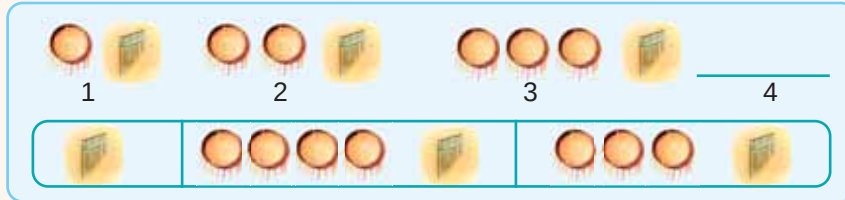
a) 1 chankin ch) 2 chankin e) 3 chankin



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista. Nunikam shirak takasum nuu wainkata.

4

Eke tsaninkan aratsuk pataa kasen weantu awatiarai tampuran pinkuijai. Nunik jutikas matsakarai tampuran pinkuijai. Sapankeata (X) tuwa nakummainit nuu isam.



lisam sapankeata uruk matsakmauwait tampur pinkuijai:

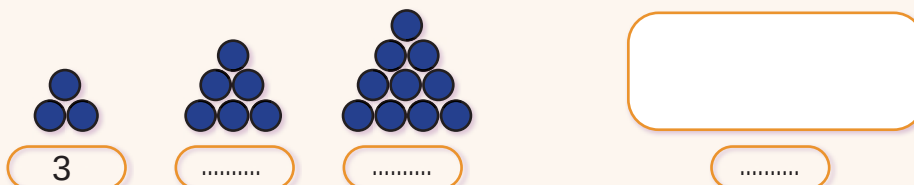
a) 2 pinkui, 3 tampur.

ch) 4 tampur, 1 pinkui.

e) 1 pinkui, 3 tampur.

5

Nakurusmi tente aakmataiñam matsakur uruk tawa nutiksarik. Nakumkami urutma nakummainit nuu, nutikiar armi urutmait.



lisam aujsata; nutikam sapankeata (X) nekasa nuu:

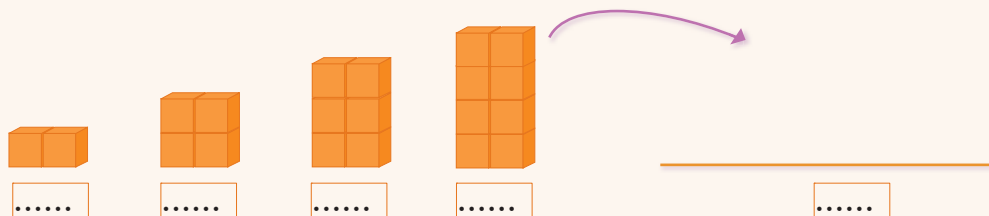
a) Nakummainiti 11 tente.

ch) Nakummainiti 15 tente.

e) Nakummainiti 13 tente.

6

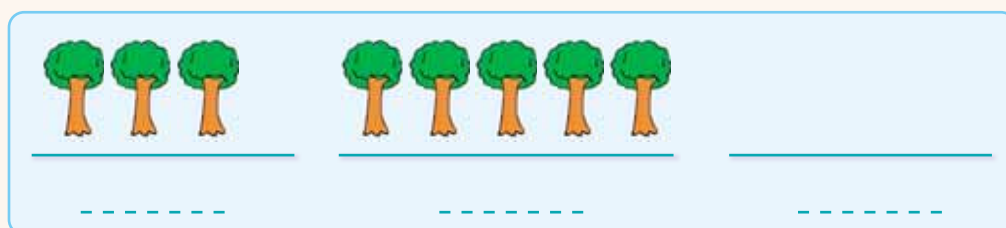
Tunky nuña Sawa nakuruiñawai cubon jutikas matsaiñak. Nakumkata *cubo* urukuwa amainit nuu. Armi nekapmatai urutma *cubo* aa chikichik irurmaunmasha.



¿Nankankum nakumkaum nuisha urutma *cubo* aa?

7

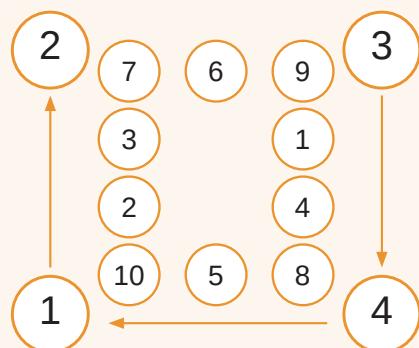
lista uruk matsakmauwait jusha numisha, nutikiam yamaisha urutma numi nakummainit kumpatum iruamunmasha.



¿Yamai nakumkaum nusha urutma numi ara?

8

lista uruk wainñawa nekapmatai tsentsakmau isrishia 1, 2, 3, 4.



① $10 + 2 + 3 + 7 =$ _____

② $7 + 6 + 9 =$ _____

③ $9 + 1 + 4 + 8 =$ _____

④ $8 + 5 + 10 =$ _____



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista. Utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniasta.

¿Uruk arakmakria iña arakrisha apampamainit?



Chichasarmi.

- ¿Etsa uruka aiya arakmamainit?
- ¿ Arakmamuncha wari tunamamtikmainit?
- ¿Urutma tsawanta takauwa ame nukusha ajarin ipankusha?



Takastin.

- ¿Urukamtai nupasha imia warisha tsapa arakjai apatkamsha?
- Arakma umikrisha, ¿urutma tsawan asamtaiya nupasha takarna?
- ¿Urutma nantu nankamasmataiya yurumkasha turua?



Iña nukurinkia arakmak wekas anentan nakumeawai yurumak wakerus tsapai shiir nerekti tusa.

Aujsam, anentaimsam aikta.

1

3 Uchi yachijai arawarai tesakmaunam. ¿Urutma nukapek chikichik tsawannumsha yaimkara nupa takamun. lista tesakmau nutikiam metek emam aikta.

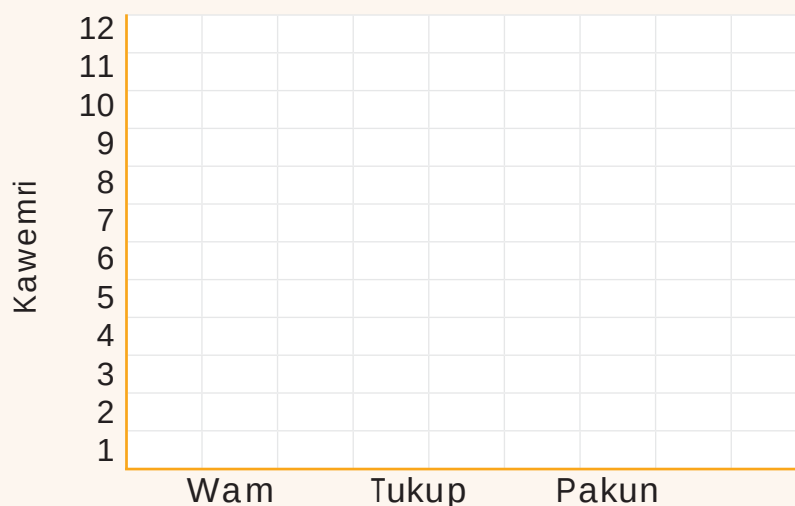
Naa	Nekapmamu	Etsa nekapmamu
Wan		15
Tukup		10
Pakun		

Tesakmau isam inimmau aikta:

- ¿Ya imia nukapsha takasa?
- ¿Ya imia ishichkisha takasa?
- ¿Pakunchaurutma nukapea nankaiki takamunam wamnasha?

Iwaiñakta nakumkamunam.

3 Yachi aiña tsawan takasarmau



2

Aniasji uchi papi aujin EIB aiña Chapisia. ¿Uruk iñarkamua wakeriñarun kuntincha? Aimkamuri aiña jui tesakmaunam iwaiñaji.

Yurumak weantu	Nekapmamu	Uchi wakeruiñamu
Weakmau	///// ////	9
Painkamamu	///// ///// /////	15
Penkamamu	///// ///	8
Irumramu		32

Tesakmaunam takasmauwa nuu isam aikta:

¿Tsanitair aiña uchi Chapisia aiñasha uruk iñarkamuna imia nukapsha wakeruiña?

¿Urutma papi aujtai EIB Chapisiasha aimkara inimmauncha?

¿Uruk iñarkamuna kuntiña namankencha imatiksasha wakeruiñatsu uchi papi aujtai EIB Chapisiasha?

Iwaiñakta *gráfico de barras* tutaijai takakum.



3

lista aa pachim numi yankurawai.



Nekapmarta chiki chikichik imti irsam yankur irunea nuu.

Yankur	Nekapmartin	Artin
		
		
		

a) Aujsam, anentaimsam aikta:

¿Wari yankura imia ishichik iruna?

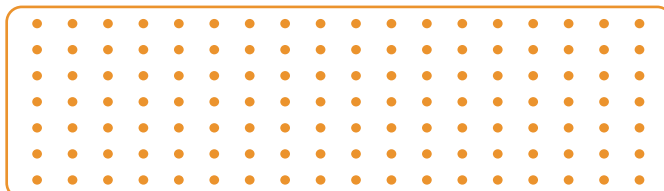
¿Yankur Margarita rosasjai apatkamsha urutmait?

¿Urutma yankur margaritas tulipanes nankaikisha aa?



¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

1. himtikkata ijrmau tsentsakam, nutikakum ju nakumkamu najankata: 2 mura, 3 paka 4 punku.



2. Awai 25 Shuar etenramu yurumak aramun ipanratin. 18 Takaiñawai kashikmas tura ampiña nuka takaiñawai ankuantai. ¿Urutma shuara ipantaiña ajan ankuantaisha?

Aimiamu: ____ shuar ipantaiñawai ajan ankuantai.

T	K
25	
18	

3. lista ju nakumra matsakmauwa nuu, nutikiamurutma nakummainit nuu nakumkata.



- a. ¿Urutma nakummainit wejchak nakumkamunmasha?
ch. ¿Urutma nakummainit jukchak nakumkamunmasha?
e. ¿Urutma nakummainit tunchak nakumkamunmasha?

4. Tesakmaunam iwaiñajiurutma arak suruktinñak jukiara nuu.

Surin	Arak
Romer	22
Valentina	17
Daniel	18
Inkasho	26

• ¿Yanauwa arak imia nukap aa suruktincha? _____

• ¿Urutma araka ara Samik Nantipjai irumramsha?

• ¿Urutma ishichkia araksha ara Nantip Mukucham ara nujaisha?

¿Ikamia juuka yutai aiña ampinmi tusarsha iturmait?



li matsatkamunmaka tsawan nukapek yurank amuiki weawai nuña pachim jukar yutai aiñasha antsank. Tura amukai takurkia ikam kuitiamkami nutikiakur yurank aiña ajamait sui ayatik arakmamainiti. Nu nutikiakur ju unuimartatji: ltiurchat aiña takakur unuimartatji nekapmat 50 tumaiña imanu nukap, nutikiakur takastatji apatkar metekmakur, nuka kuit nuña jiru kuitjai takakmakur. Anentai nutikmain tura nutikmainchu takakur, tsentsasar takasmau aujeakur nuña grafico de barrasnum turar armau apatkar takakur.

Yurank ikamia aiña jukmi



Chichasarmi.

- ¿Urutma shuara yuranken eaksha wena?
- ¿Yaa imia nukapet nuwak atsa aishmankuk? ¿Urutma nankamaki?



Takasarmi.

- ¿Uruk nekajia nunka yurank iruntaisha?
- ¿Uruk nekapmaria nekaneaurutma yajakit nusha?
- ¿Entsanmayashaurutma yaja puja papi aujtaisha?



Yurank jutainkia nekaneawai yurank tsamak kakeakai, nuñasha nantu yurank tsamatai aiña nuu iisar nekaji.

Aujsam, anentaimsam aikta.

1 Pedro jukai 23 kunkun. Marcos 13. ¿Urutma kunkua Marcosan iyankakisha ara Pedroncha?



Aimiamu: Pedro arawai kunku Marcosan nankaiki.

2 Martín etserkayi uruk takasa inkunka inimi mun nekas
1 ejetascha.



1°. Aujsan antukjai inimmaun.

2°. Arjai chicham aiñan.

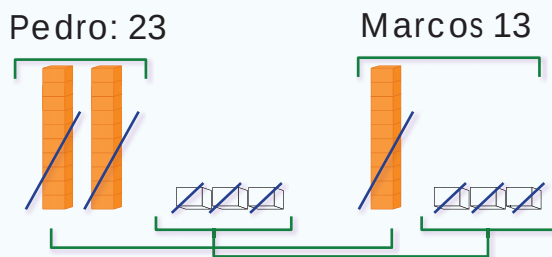
3°. Inimiamun arjai.

4°. Takasjai takatai base Diezjai inimmaun aiktasan, nutikan iwaiñakjai nakumkan kunku Marcos Pedrojai aruiña nuna.

Iwaiñamu: Pedro arawai
23 kunku.

Marcos arawai 13 kunku.

Inimmau: ¿Urutma kunkua
Marcosan nankaikisha ara
Pedroncha?



Apatka iyakun wainkajai Pedro arawai 10 kunku Marcosan nankaiki.



5°. Arjai aikmaurun.

Aimiamu: Pedro arawai 10 kunku Marcosan nankasau.

3

Juan aujmateawai takasmaurin inimmau aiktasa.



1°. Aujsan antukjai armausha wari tawak nuna.

2°. Chichaman arjai.

3°. Inimmaun arjai.

4°. Eakjai inimmaun aiktasan.
Nakumkan takasjai.

5°. Arjai urutma kunkua Pedron ara Marcosan nankaikisha.

6°. Arjai aikmaurun.

Iwaiñamu: Pedro arawai 23 kunku. Marcos arawai 13 kunku.

Inimmau: ¿Urutma kunkua ara Pedron Marcosan nankaikisha?

nakumkamu

Pedro jukiya

23 kunku

13 kunku

Marcos arawai

Metekchau

Takamu:

T	K
2	3
1	3
1	0

Aimiamu: Pedro arawai 10 kunku Marcosan nankaiki.

4

Manchin arawai 18 kunku kuamak takastinñum matsasmau. Tirisan arawai 11 kunku.

¿Urutma kunkua ara Manchin Tirisan nankaikisha?

18	
11	

Aimiamu: Manchin arawai kunku Tirisan iyankas.



Takasmaurum tsanitairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

Daniela arawai shuiña 13 nantank. Liliana arawai 25 nantan shuiña, ¿urutma ujumkea shuiña ara Danielan, Lilianajai apatkamsha?

Liliana

25

13

Daniela

Aimiamu: Daniela arawai nantan Liliana ujumek.

Nunkuich tsupikai 28 nantankan shuiñan jeen jukittsa. Tura Piñas 12. ¿Urutma ujumkea shuiña ara nunkuich Piñasjai apatkamsha?

Piñas

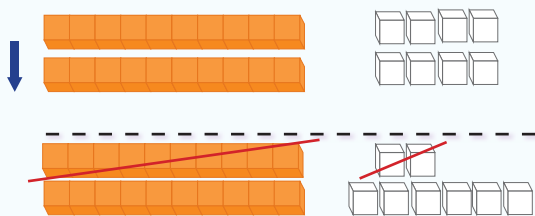
12

28

Nunkuich

Aimiamu: Piñas arawai nantank shuiña imia ujumek
Nunkuichijai apatkam.

Mario aikai takatai base diezjai takas:

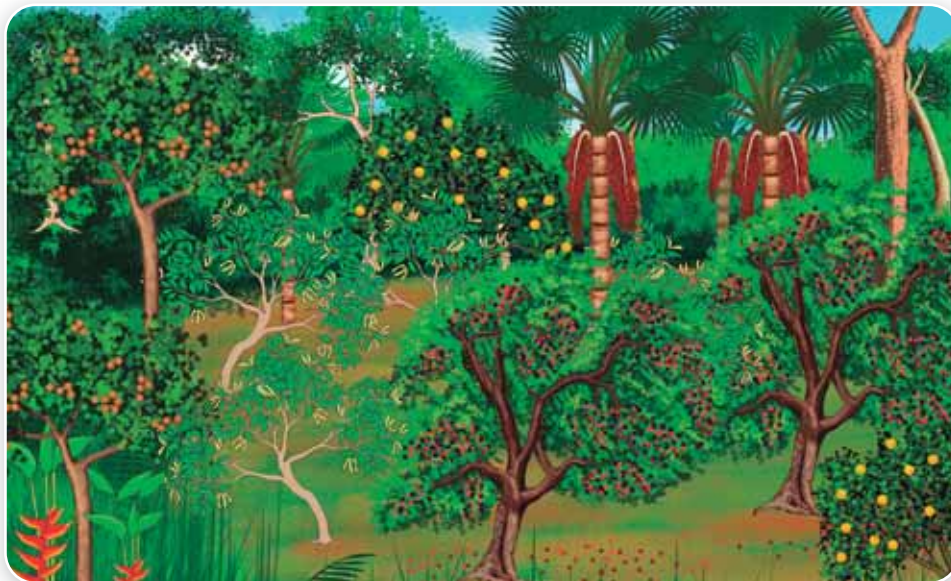


T	K
2	8
1	6
1	2



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam ista, utujimkumka jintinkartin aniašta.

¿Uruk nekaria junea yurank irunusha?



Chichasarmi.

- ¿Jeeminia juakmisha tuu jintia patatumainitiam jukar yutai irunmaunam jeattsamsha?
- ¿Yuransha wampush nukapkeash jukar yutayait? Etserkata nekamuram.

Aniasta apa nuniachkumsha chikich shuar nutikiam aimkata.

- ¿Uruk imtiñait ankan ankan chunkin aiña iña jeen yurank enketai aiñanusha?
- ¿Urutma achu nantanriña tsupia chikichik shuara nusha?
- ¿Urutma nantanka tsupikria najanna umartin najanattsarsha?



Nunka yurank iruntainkia nekaji kuntin nukap iruneakai, nuñasha kuntin nanamtin yujakai.

Iwaiñaji chicham papi tesakmaunam.

1

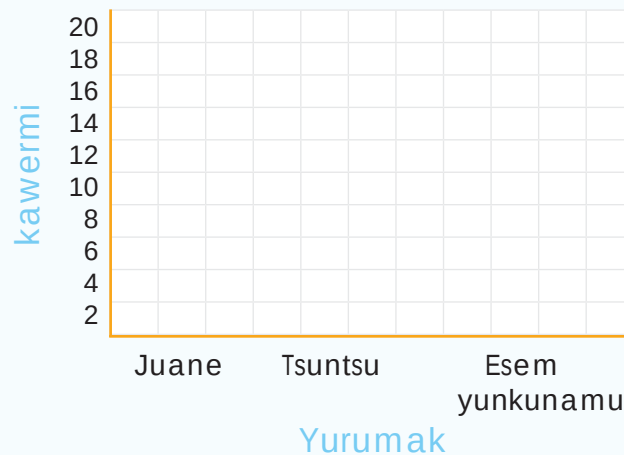
Bertha iñarkayi yurumkan shuar ninia nunkenia yuawartiñan. iista tesakmau nutikiam aikta.



Yurumak	Kawemri
Juane	9
Tsuntsu painkamu	10
Esem yunkunamu	18

Iwaiñakta chicham tesakmauwa nuiya gráfico de barrasnum.

Tesakmau: Yurumak iñarkamu



Inimiamu aikta.

¿Wari yurumkana imia nukapsha iñarka Berthasha?

¿Wari yurumkana iñarka ujumkesha?

¿Urutma nukapea iñarka yurumkancha tsuntsu painkiamu nuña esem yunkunamujaisha?

¿Urutma nukapea iñarka tsuntsu painkamuncha juanejai apatkamsha?



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

Auksam, anentaimsam aikta.

2

Pepito yurumak surutaiñam weyi yurumkan sumaktajai tusa, nunikma wainkayi akikri aarar anujkamun.

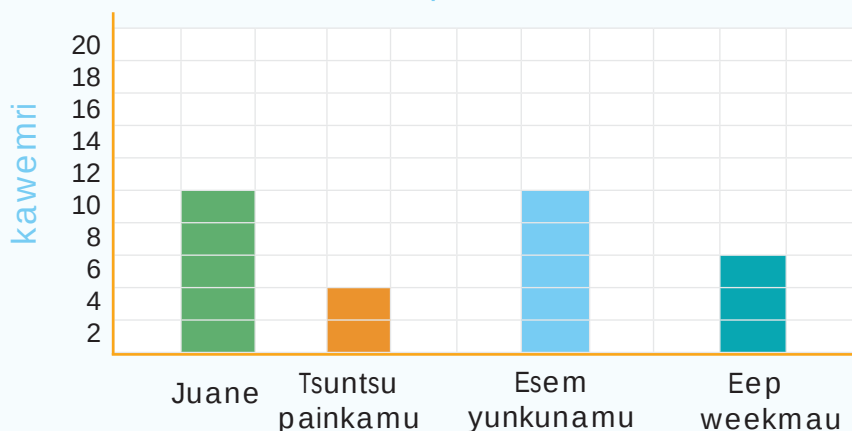
Yurumak	Yurumka akikri aiña
Juane	S/ 12
Tsuntsu painkamu	S/ 15
Esem yunkunamu	S/ 16
Eep weejai takasmau	S/ 3

- ¿Yurumkasha tuwa imia akikait?
- ¿Yurumkasha tuwa imia yupichuit?
- ¿Urutma akikmamainit Pepito juanen nuña esem yunkunamujai sumaksha?
- ¿Urutma ujumkea akikait eep weejai takasmau tsuntsu painkamujai apatkamsha?

3

Tsanitairam Aniasta juu *gráfico de barras* iisam.

Yurumak Pepito sumakmau



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

Chikichik dadojai nakuramu nuña papi aiña jai.

4

Papi aujtai segundo grado, 5 uchi Víctor, Daniel, Celso, Delia nuña Ana nakuruiñawai jimar dadojai. Metekmata tsentsarmau anka irunea nuu:

Uchi ankan ankan dadon jimara nankimamtai nankamamaiña nu	Nunimain	Nunimainchau
Víctor <i>dado</i> nankima ajuarai 12.	x	
Daniel <i>dado</i> nankima ajuarai 1.		
Celso <i>dado</i> nankima ajuarai 3.		x
Delia <i>dado</i> nankima ajuarai 13.		
Ana <i>dado</i> nankima ajuarai 9.		

5

lista papi aiña.



Yamai, mankamata nunimain nuña nunimainchau seamna nu.

Etenrata 1 papi samek nuña chik kapantu.

Etenkata 1 papi kapantu.

Etenkata 1 papi winka.

Etenkata 1 papi mukusa.

Etenkata 1 papi kapantu, samek, winka.

• nutikmainchu

• nutikmain



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam ista. Utujimkumka jintinkartin aniasta.



Chichasarmi.

- ¿Yurank akaktasmesha urutma yurank akataiyait?
- ¿Urutam unt weakria yurank jutaisha achimainit?
- ¿Uruk imtiña aiña yurank jutaisha?



Takasarmi.

- ¿Eep iñarkattsar jukmausha urutma tsawanta ikumainit?
- ¿Etsasha uruka aiya yuransha jutaiyait?
- ¿Wari isria nekaij yurank juktasrisha?



Charapa nujnrinkia jutaiyaiti yaikmiñam nawe patatusar ejeaji petsakmaurin. Juka ikutaiyaiti wee ajuntar iñarkar. Panmajai nuña mamajai apatar yutaiyaiti.

1

David arawai 23 charapa nujinri, Samuelan susayi 10 charapa nujinrin. ¿Urutma charapa nujinriyai juaka Davidcha?

Arawai	
23	
10	
Susayi	Juarkayi

Aimiamu: David juakai charapa nujinriyai.

2

Pedro arawai 36 charapa nujinri kuitiamkatin. Yuayi 17 charapa nujinrin. ¿Urutma nujintia juarka?

Arawai	
36	
17	
Yuayi	Juarkau

Aimiamu: Yamaika juarkayi charapa nujinri.

3

lista nakumkamu nutikiam metek emata.

40		+ 1		Sup tunui chik
		+ 2		Sup tunui jim
		+ 3		
		+ 4		
		+ 5		
		+ 6		
		+ 7		
		+ 8		
		+ 9		



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

Nantip arawai 30 kukuch papí aujtairin ajamastin. Samik arawai 20 kukuch. ¿Urutma kukuch arumainit Samiknasha Nantip ara nujai metek arutti takusha?

30

20

10

1°. Wainkajai Nantip imia
nukap kukuch aramun
Samika iyankas, 20 imia
shikapach 30 jai apatkam.

30

20

--	--

2°. Ejetasan urutan kukuchan atsuma, Samik, Nantip kukuch ara nujai metek atii tusan takasjai atanteamujai nutikan ejejai.

3°. Diez kukuch atsurai
Samikan Nantip kukuch
ara nujai metek atii
tusa.

T	K
3	0
2	0
1	0

Aimiamu: Samik atsureawai 10 kukuch, Daniel kukuch aramujai metek ati tusa.

5

Mamainkur ujatmaji uruk jiknia nuna:



1°. Nakumkajai Nayap imia nukap kukuch aramun. Samikan nankasau, 30 imia shikapchiti 20 jai apatkam.

2°. Nekajai 30 kukuchan ejetasa Samik ejemainiti 10 kukuchjai.

3°. Samik arumainiti 10 kukuch. Daniel kukuch aranujai metek ariti tusa.

¿Inimmau aikum nusha nekasashit?
¿Joel, Rositajai aika nujaisha metekkait?

Nayap

30	
20	

Samik

$$20 + 10 = 30$$

Aimiamu: Samik arumainiti 10 kukuch Nayap kukuch aramujai metek arutti tusa.

6

Iyajai kuitia akikri aiñan nutikian nekapmaran iyajai urutma kuitiak aa nuna. Arta urutma amainit tesamunmasha nutikam jiktia:

 	15	$10 + 5$
   	29	+ 9
  	32	$30 + $
   	37	+



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

Yutai jukmau iñareaji



Chichasarmi.

- ¿Wari yurumka iñarna yutai jukmaujaisha?
- ¿Yumain jukmausha warinma ikutaiyait?



Takasarmi.

- ¿Urutma yajait jeemin juaki jukar yutai utittsa weamusha? Nekapmata.
- Tsanitairam nekapmamu nuña ame nekapmamujai apatkam iista. ¿Metekak aiña? ¿Urukamtai?

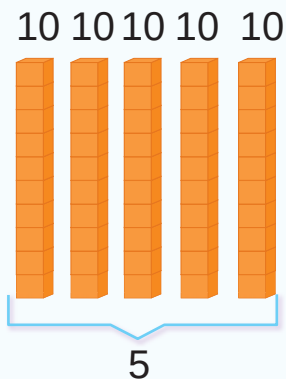


Ashi yutai weantu esem, eep aiñaka imia nukap juneawai yumi nantutin. Yumitin numi ajanmaya aiña chupitin weakai esem shiir aneas nerawai. Ju yutai aiña juka shiir penkeraiti iñashnum yaimiawai.

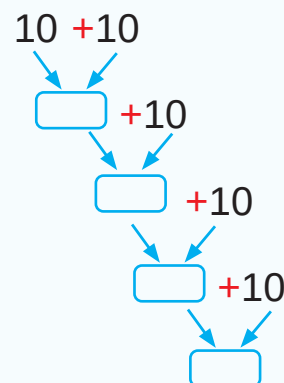
Aujsa, anentaimsa aikta.

1

Chapaik pujuwaiti matsatkamu Santa Cruz, niinkia nekapmawai nuña aawai ankan ankan shuar aiña nampernum sukarta nuna. Ankan ankan shuar jeen matsatea nu sukartawai 10 esempun. ¿Irumramshaurutma esempua aa?



T	K
○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○



Aimiamu: Irumramka awai esem.

2

Sukut sumaktasa wakerawai kuit 35 akikjai kunkun papi aujtaiñam yurumatñun. Sumakai kuit 25 akikjai kunkun nutikiak akikmakai kuit 25 akikan. ¿Urutma kuitia juarka?



Arawai

35	
25	

Takasai Juarkayi

Aimiamu: Sukutan juarkayi kuit.

3

Sanchikun akikarai kuit 40 akikan chikichik tsawan takasmaunam. Suwan tumashmau kuit 28 akikan, nuna susayi. ¿Yamaishaurutma kuitia juarka?



Akikaru

40	
28	

Akikmaku Juarkau

Aimiamu: Yamai juarkayi kuit akik.

4

lista warii akikri pachim aiñan matsatkamunam suruiña nu.



$$20 + 10 + 5 + 2$$



$$20 + 20 + 10$$



$$20 + 10 + 10 + 5$$

Sunka arawai kuit 20 akik tura sumaktaj tawai entsa shikitain, ¿urutma atsuma ejetitsasha?

20	
37	

Aimiamu: Sunka atsumawai kuit akikan.

Suanua jukiya kuit 30 akikan tura sumaktaj tawai iñarkar yutain, ¿urutma atsuma ejetinja?

30	
45	

Aimiamu: Suanua atsumawai kuit akikan.



Takasmauram tsaniatairmiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.

5

Sup (4) uchi chichaiñawai urutma shuarak chikichik aujtainmayasha yurumattsashiaka. Tesakmau isam inimmau aikta.

Uchi naari	Shuar nekapmamu
Daniel	11
Ramón	15
Olinda	10
Pedro	5

a. ¿Urutma shuara aa ashi irumramsha?

Aimiamu:

ch. ¿Papí aujtainmasha uchisha metekak chumpiria chiki chikichik aujtainmasha? ¿Urukamtai? Etserkata aikmauram.

Aimiamu:

e. ¿Urutma shuara imia nukapsha aa Pedro aujtairin Ramonkan aujtairijai apatkamsha?

Aimiamu:

6

lista nakumkamu nutikam metekmata.

50

+ 1

+ 2

+ 3

+ 4

+ 5

+ 6

+ 7

+ 8

+ 9

Wej tunui chik

Wej tunui jim



Takasmauram tsanitairimiñujai apatkam iista, utujimkumka jintinkartin aniasta.



¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

- 1 Surik jukiya 17 kunkun tura Nantip susayi 14 kunkun. ¿Urutma kunkuna jukiara ashi irumramsha?

Aimiamu: Mai irumramka jukiji ____ kunku.

- 2 Mantu tiñamkartukai 17 kukuchan shuar aiñan. Nayap tiñamkartukai 23. ¿Urutma kukuchna tiñamkartuka Nantip Mantun nankasasha?

- 3 Chapaik surawai yurumak iñarkamun. Yurumka akikinkia wantiniawai tesakmaunan.

Yurumak	Akikri
Juane	S/ 3
Tsuntsu painkamu	S/ 8
Esem yunkunamu	S/ 10
Atash weakmau	S/ 12

¿Atash weakmau akikishaurutma nukapea nankaiki juane akikincha?

¿Juane akikishaurutma ujumket esemyunkunamu akikrijaisha?

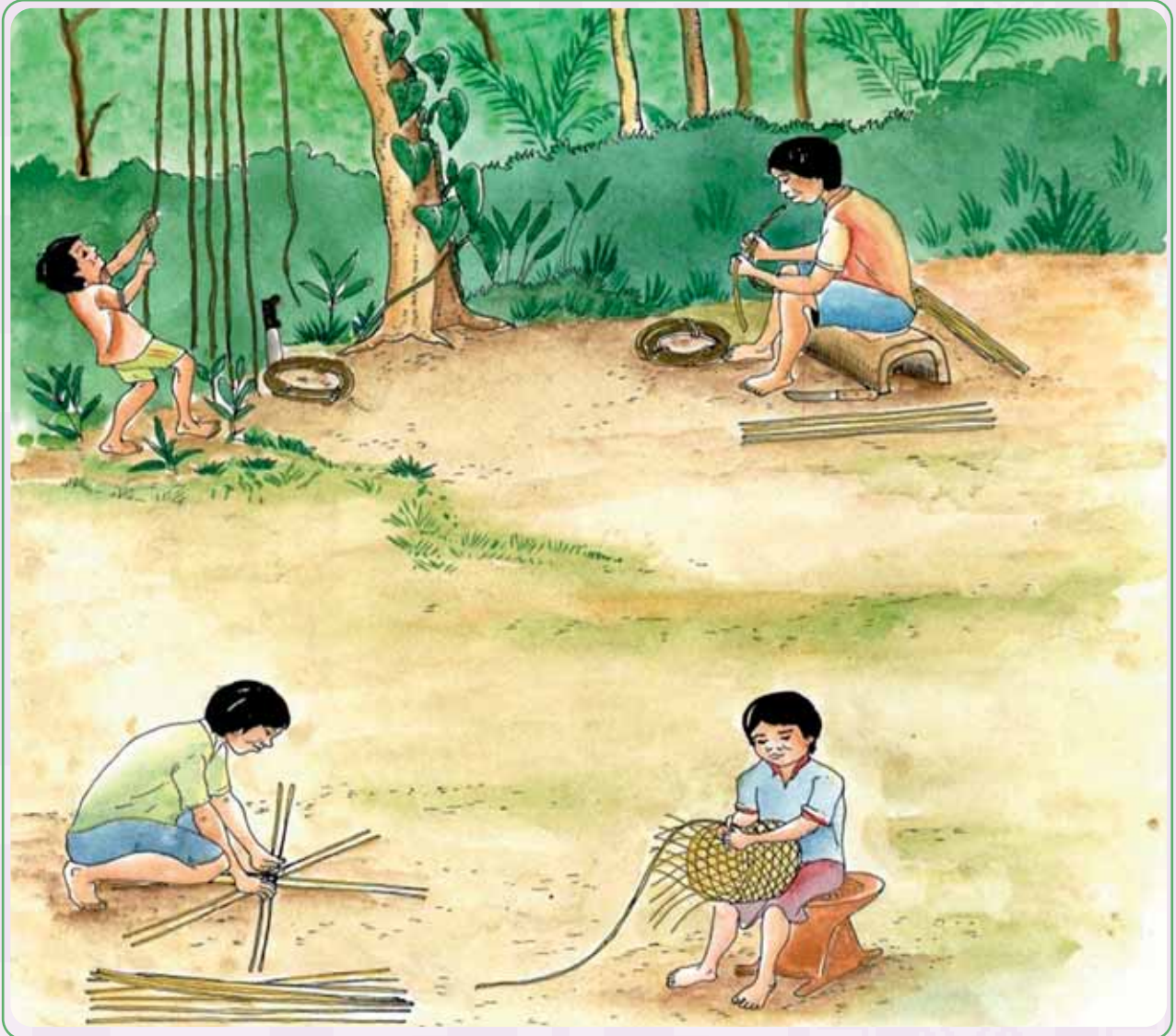
- 4 **Matemática** aujmaunam, 4 uchi Salomón, Adan, Beto, Abel aiña nuu nakuruawarai dadojai. Sapankeata (X) jusha nunimainkait atsa nunimainchukait.

Nunimain uchi dado nankimam	Nunimain	Nunimainchau
Adan dado nankima ajuarai 0.		
Salomón dado nankima ajuarai 8.		
Beto dado nankima ajuarai 2.		
Abel dado nankima ajuarai 5.		

4

Umiktin

Awanteakur iña untri nekatairi ampinmi



Janch iña nunkutairi aa jakaruanuka menkaiki weawai nuñasha kajinmatkir weaji iña nekatairi awantar najantanam. Iña nekatairi awantar najantanam ampintiasrikia uruk takatainkit nu pachisar chicham uyujmaktatji, nutikiakur unuimartatji: Itiurchat aiña takamu iruamujai, atanteamu nuña nekapmatai 69 imani nukap apatkar iyamu, patatusar wetin iisar nekat. Nekar inkuamu takatai metek aiña. Nakumkamu iisar iimi nekareamu nuñasha urukuk aiña imti.

Iña takatairi aiña ashi wainkiami



Tsanitairmijai chichasarta.

- ¿Chankin aiña nusha ashi metekek aiña?
- ¿Chankin unt najanattsar kaap atsumaj imau nukapek atsumna chankin uchichiri najanattsarsha? Nekamuram aujmattsata.



Aujsa, anentaimsam aikta.

- Pedro arawai jimar nawantri, chiki chikichik nawantrin suawai 5 chankiñan. Chankin nawantri tiñameam, ampintrayi chikichik. ¿Urutma chankinña najana?



Kaap atsurattsar wekasar netuiña wainkiarka yaki nakasar ishtainti, achiaji chikichik kaap nutikar kakarar japiaji iña kijintrijai nemar nuñasha kakarar tsuu titiatji iña wenejai ajapenink tsuriñakai tusar.

Auksam, anentaimsam aikta.

1

Nora nunkutain wear najaneawai etsejai, nutikiak juni apujeawai. lista matsakmau nutikiam aikta.



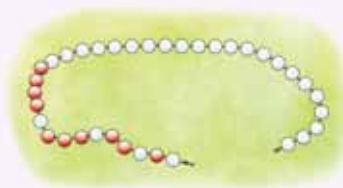
¿Wariña jinkaiya nukapea awakearmauwait? Sapankeata nekasa nuu.

Etse jinkai aya kapantuk

Etse jinkai mukusa kapantujai

2

María, Juana, Graciela aruiñawai chikichik nunkutai. lista nunkutai. Takasaj nuu. Ejeta uruk weararia, yakarta yakarchamu aiña nuu.



3

4 Uchi nakuruiñawai takatai aiñajai. lisam nakumkata, uruku imtiña nuñasha wiña.

Mario tawai:
aruteawai 3
tente.



Maria tawai:
aruteawai 3
mura.



Adam tawai:
wiñauka
Mario ara
nujai metek
aruteawai.



Victor tawai:
wiñauka
aruteawai
Marionujai
metek.



4

Mario nuña Mauro kumianku jinkai kijinrin nekattsa wakeruiñawai.



¿Urukawa kijin nenutaisha?

¿Urukakua kijin nenutaisha metekchauwait?

.....
¿Kijin nenutaisha metek atii takursha urutma kuimianku jinkaiña enkemait?

5

Rosa enkemaiti 12 kuimianku jinkain mai nenutaiñam.

¿Urutma kuimianku jinkaiya atsa chikich apaiyanuisha?



Aiktin: Atsawai kuimianku jinkai.



Takasmauram apatkam iista tsanitairmiñujai. ¿Metekeash nitiasha jikiara? Utijimkumka jintinkartin aniasta.

6

Chiyu kijinri 5 *manzana* kijinrijai metekaiti nuña 5 *manzana* kijinri metekaiti 1 kijin naranjajai, ¿jimar chiyusha urutma kijinait?



Nenutai 1



Nenutai 2

Chikichik *manzana* kijinri naranja kijinrijai metekaiti tura chikichik kijin *manzana* akikaiti 5 kuit *harina* akikrijai metek.

Nenutai 1



$$1 + 5 = \boxed{}$$



Nenutai 2



$$1 = 1$$



- ¿Urutma akikait chikichik kijin naranjasha?
Chikichik kijin naranjaka akikaiti kuit.
- ¿Uruk nekamainit chiyuu akikrisha?

7

4 *Naranja* kijinri 2 *manzanajai* metekiti.

2 *Naranja* kijinri meteketi 1 nantan uvajai.



¿Urutma *uva* nantanrijaiya metekait chikichik *manzanasha*?

Aimiamu: Chikichik *manzana* kijinri meteketi *uva* kijinrijai.



Takasmauram apatkam iista tsanitairmiñujai. ¿Metekeash nitiasha jikiara?
Utujimkumka jintinkartin aniasta.

Awantar najanattsar atsumtai



Chichasta tsanitairmijai.

- ¿Urutma shuara unt aiñasha wainiam nakumkamunmasha?
- ¿Uruku imtiñait kaap jeeamusha?
- ¿Uruku imtiñait chankincha?
- ¿Tsawancha uruka aiya chankinñasha najana?

Iniasta apa nuña chikich shuar aiñasha nutikam aikta.

- ¿Wari tsawantinia awantasha najanaiña wampis aiñasha?
- ¿Tsawancha uruka aiya awantarsha najanna?
- ¿Awantar najanamunam yakarmauwa nusha urukamtai atikamuit?



Kumai yaruakur nuña uruch kutamkurkia anent nakumtaya tsere aiña pachisar nankamas pachimnakai tusar nuñasha Wari umiktasar, nutika takam shiir metek nuu kampurmak yarunea nutikar ikuaji chikichik pitiaknum meserai tusar.

Aujsam, anentaimsam aikta.

Nakumkata jui senta intiash jinkatai, chikichik chankin
nuñasha chikichik wampach.

¿Uruk imtiñait itipsha?

Aimiamu:

¿Ju nakumkamua juisha tuwa mura ira? Yakarta.



- ¿Mura yantamesha urutma nukapet ?
- ¿Inkunkamuri urutma it nankame amunam nakum kamu puja nuisha?
- ¿Urutma nukapet cono chanunkamurisha?

lista nakumkamunum imi numamtin aiña. Nakumkata imi metek.

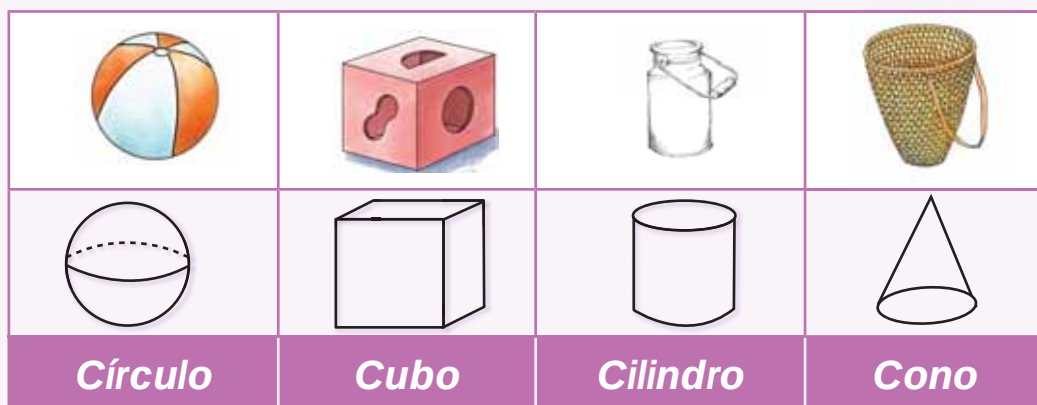


paka

mura

2

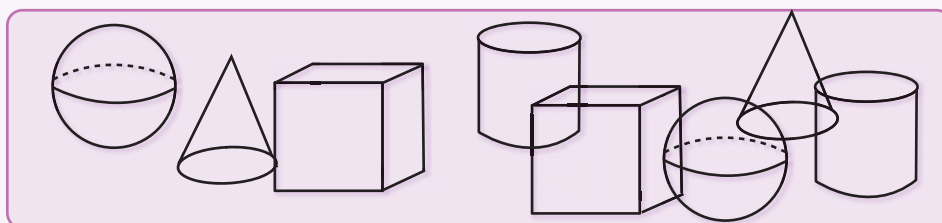
Nakumramua nuna imi isan ejejai. Aujsami.



3

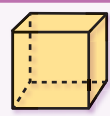
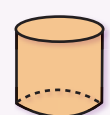
lista nakumkamu.

¿Imi meteksha tuwa aiña?



4

Anka aiña nui nakumkamu aiña nuna naari atkata.

Imi	Nakumkamu aiña naari
	
	
	
	

5

Nakurusta tsentsaram achimtikiakum imi isam narijai.



cilindro

rectángulo



esfera

circulo



cubo

triangulo



cono

cuadrado



7

Nakurusta chikichik tsanitairmijai nakurutai ludo tutaijai.
lista, ¿wari imtiña wainiam? Sapankeata nekas chicha nu.

Mura

Paka

Punku



¿Urutma mura wainiam nakumkamunmasha? Sapankeata
ame wainmauram.

(4)

(8)

8 nankaiki.



Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam iista.listarma emesramu atsuti.
Utujimkumka jintinkartin aniasta.

Awantar najantai nekami



Nakumkamu isam tsanitairmijai chichasta.

- ¿Urutma kumaiya nekam awanta najantaisha?
- ¿Shuarshaurutma unt weakua awantar najantancha unuima?
- ¿Uchishaurutma wampush weakua awantar najantancha unuima? ¿Tui unuima?

Apa nuña chikichshuar iniasam aikta.

.....

.....



Kampatum imtin awai kaap aiña, jeea takatai shaun, chankin najantai penke kaap nuña sau kaap.

Auksam, anentaimsam aikta.

1

6 Shuar irunar chichasarai matau tsupikmi kumai jukitin tusar tura irunmau tsawan mankamamu 5 atin asantai shimawai pachinattsä.



Jurip nuña Santiak
tawarai irunmaunam.



Andrés, Raúl, nuña Pepe
tawarai irunmaunam.



Eusebio tayi
irunmaunam.



Irunmau nankamnayi.

- ¿Etsa uruka aiya tawara Felipe nuña Santos?

Aimiamu:

- ¿Raulsha urutma nukapea menkak taa juripjaisha apatkamsha? Etserkata aikmauram.

Aimiamu:

- ¿Pepesha urutma kashikia taa Eusebiojai apatkamsha?

Aimiamu:

- ¿Urutma tsawanta nakamsara Jurip nuña Santiak tawara imanai nankamas irunmau nankamnati tusasha?

Aimiamu:

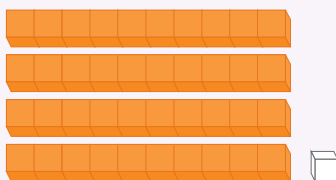


¿Ashi penkerkek aiña aikum nusha? Apatkam iista tsanitairmiñujai.
Utujimkumka jintinkartin aniasta.

Pedro najaneawai awajkun suruktiñan. Chikichik tsawantai najanayi 24 awajkun chikich tsawantai najanayi 17 ¿Urutma awajkuna najana ashi irumramsha?

Page 10 of 10

Juana atawai Doran juna iikti tusa takatai base diezjai.

+++

3

Kunkuk tsawantin Jose kumaijai 60 yaranken najanayi tura seke tsawantin najanayi 43 yaranken. ¿Urutma yaran aiña najanmainit Jose kunkuk tsawantin najanamujai metek najanamujaisha?

60

43

Aimiamu: José najanmainiti kumain.

4

Pedro weawai pirut kuit 53 akik tamaun sumaktasa nuñasha chikichik wampach kuit 28 akik tamaun. ¿Piruta akikrishá urutma nukapea nanka wampachnasha?

Aimiamu:

5

lista nakumkamu nutikam aujmattsata:

60

$+ 1$

$+ 2$

 $+ 3$

→ + 4

 $+ 5$ $+ 6$ $+7$ $+ 8$ $+ 9$

Juk tunui jīm

Juk tunui wei



Apatkam ista takatrum, aikum nuu tsanitairam aikmau aiñajai. Shiir juakta aikmaurmijai. Utujimkumka jintinkartin aniasta.



- Aimiamu: Carlos eke najantsui awajkun.

Iña irutkamurin nuwejai takamu chichamraji



Anentaïmsam aikta.

¿Wainmek shuar aiñasha tuiyana nuwencha juiña? ¿Tui pujuiña? ¿Shuar pininkan najanaiña nusha wampush nukapkek najanaiña? ¿Wari nantutinia najanaiña? Iña uchiri pinin najanat jintintiakur jusha unuñarmi.

Nekapmara irumat nuña atanteamu takat aiña nekapmatai 70 metek jea, nuniakur iwaiñaktatji nakumkar tsentsarmaunam.

Ikam matsamin aiña nujai anturnaiyamu



Iruntrar chicham juaji yacha aiña aniastasar.

- ¿Apachram nuña nuwe utittsarsha seamrik jutaiyait?
- ¿Urutma nukapea nuwesh a tsumna kampatum ichiñak unt aiña najanattsarsha?
- ¿Wari atsumaij nuwejai takastarsha?
- ¿Nuwe itamusha urutam tsawan asaria pachimiaj apachramjaisha?



Nuwe akamuka chikichik takat shiir kuitiamsar takatai nunia asamtai nuwa aiñaka ijarmawar nuña arantusar akaiñawai. Tura apachrama seape urak jukiar aesenawai aa matsas nutikia juiñawai shiir kai jasmatai.

Auksam, enentaimsam aikta.

1

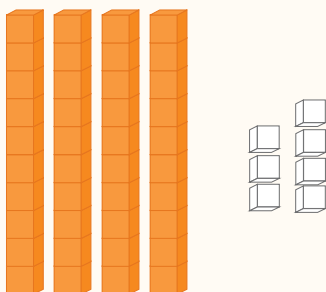
Martha nuña Julia pininkan najanawarai namper chichamrukmaunam surukartasa. Martha 45 pininkan tura Julia, 65. ¿Ya imia nukapsha najanka?



Aimiamu: _____

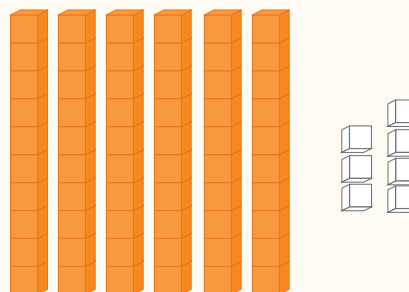
- Raúl aikai inimmaun takatai base diezjai, takas:

Martha pinink
najanamu.



T	K
4	5

Julia pinink
najanamu.



T	K
6	5

Aimiamu: Julia imia nukap najanayi pininkan Martha nankaiki urukamtai tamaka 65 arawai 6 tunui 45 nuña wej chik.

2

Alicia wainkayi $45 < 65$, nutikia takasai nakumak, iwaiñakai mai pinin najanamun aar:

Martha najanayi

45 pininkan

65 pininkan

Julia najanayi

3

Nutikia takasai atanteamujai $65 - 45$ nuña takasai yupanajai. Yainta urutma jinia:

T	K

T	K
6	5
4	5

Aimiamu: Julia najanayi Marthan iyankas.

- Mario nekayi $65 > 45$, nunik jutikias jikni:

T	K
6	5
4	5
2	0



¿Ame jikñum nusha metekkait Raúl, Alicia, Mario jikiara nujaisha? ¿Urukamtai?
¿Tsanitairmisha uruk jikiara?, ¿aikmaurisha amiñujai metekkait? Utujimkumka
aniasta jintinkartin.

Camila jintinkartawai matsatkamu Chapis, uchi aiñan seawai nakurustarma regleta yakarmau aiñajai tusa. lista nutikiam amesha nakuruata jintinkartin taa nujai.

¡Jintinkartiña! ashi
matsakmauwa nuka
metek jinkiyi 8.



Daniel nuña Federico nakuruiñawai kuitian nekapmaiñak,
iista uruk nakuruiña:



¿Kuitcha mai metekkek aruiña? Sapankeata aikmauram:

Atsa

Nuwejai najaneakur atsumtai aiña jukar iwareaji



Tsanitairmijai chichasam aikta:

- ¿Itiursaria nekaij urutma nukapea apachrama saepe jukij nusha?
- Chikichik chankinum enkemui 20 apachrama saepe, ¿Urutma apachrama saepeya enkemea jimar chankinñumsha?
- ¿Urutma nukapea nuwencha ijia?
- ¿Entsasha urutma nukapea atsumna nuwe pachimiamunmasha?



Camila arawai chikichik nuwe ijiamu. ¿Urutma nukapea apachram atsumna nuwen pachimrattsasha?



Nuwe akaittsar weakrikia kashikmasa wetaya ijarma nuñasha seatia nunkui nuwe penker jintiurkiti tusar, nuwe juakrikia pumpu nukajai ijar chankinñum chumpiar jutaiya.

Auksam, enentaamsam aiksa.

1

5 Uchi: Martina, Pepe, María, Carmen nuña Andrés
chichasarai papi aujtañam kashikmasa wemi tusar.
lista chiki chikichik tsawantan mamikiawara nuu.

Martina

Pepe

Maria

Carmen

Andres



- ¿Ya imia kashikmascha nantaki? _____
- ¿Ya imia tsawarsha nantakmia? _____
- ¿Andrescha yaya nantaki aiya nantakmia? _____
- ¿Ya nantakiara meteksha? _____

2

Etsa iisam, titia metekmasam uchi taka nuu iisam.



- ¿Etsa uruka aiya nantaki? _____
- ¿Etsa uruka aiya yurumkan yua? _____
- Aujmattsata, ¿urutma nukapea etsa nankamaki nantaki imanai nankamas juaki papi aujtañam jeattsasha?

3

¿Tuu nantua aruiña 30 tsawancha?

ENERO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

FEBRERO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

MARZO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

MAYO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

JUNIO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULIO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OCTUBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

DICIEMBRE

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Juwa juinkia taji tsawan chikichik nantunam aa nuka metek aiñawai.

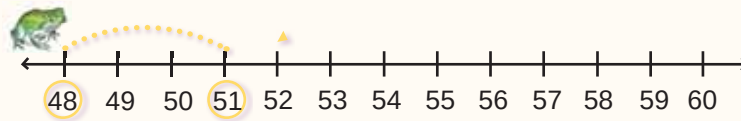
4

Juanita jeenia jinkiyi 6:15 kashikmas nunik jeayi papi aujtairin 7:15 kashikmas. Moisés jeenia jinkiyi 6:30 a. m. papí aujtairin jeayi 7:30 a. m. ¿Tsawan Juanita Moisesjai yujasa nusha metekkait? Nekamuram etserkata.

Aimiamu: _____

5

Auj sami nekapmatai tsentsarmaunum akmauwa nuu. Nuña tsentsaka tenteata suakaraip nankimnamu “3 nuña 3” tesakmauwa nui.



Nekapmatai iñakmasta suakaraip nankimnamu aiña.

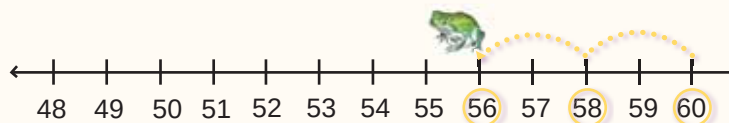
48

¿Urutma anka ikuki nankimna suakaraipsha?

Aimiamu: Nankimnaya anka ikuki.

6

Yamai wainkami uruk nankimnawa suakaraip waketkusha. Tsentsaka tenteami suakaraip waketku nankimnamuri nutikiar aujsami.



Arta nekapmatai suakaraip nankimna waketkimu.

60

¿Tuwait nekapmatai suakaraip yama nankanku nankimnamurisha?

Wakerusar iyaji nuwejai takatai nutikiakur najaneaji



Tsanitairmijai chichasam aikta:

- lista Marina muitsri yakartasa wakeranu. ¿Urukujain yakarat?
- ¿Tsawancha uruka aiya nuwejaisha takaiña?
- ¿Urutma shuara takaiña najanmaunmasha?
- ¿Amesha urutam untmaru asamea pachinkauwaitiam nuwe takamunmasha?

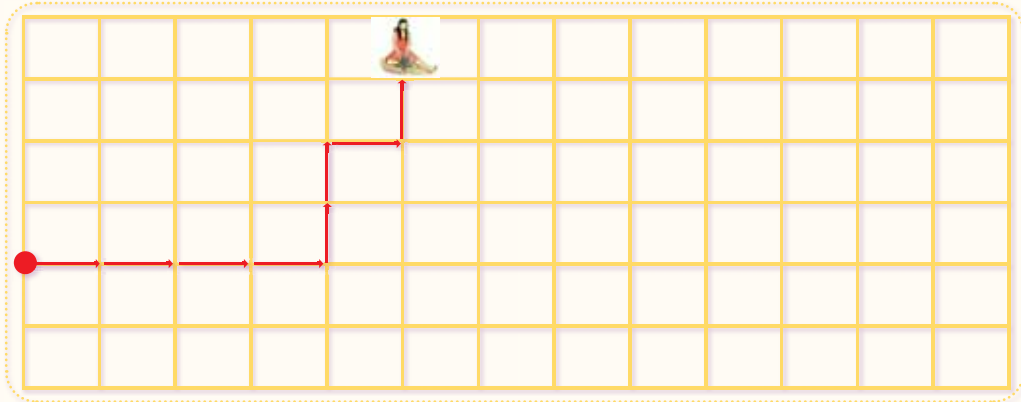


Nuwejai takamunka imia nukap takaiñawai nuwa, nuwejai takaiñakka uchiri kuirach najanmaitsui nuña uchi aishman nuwe takamun achimainchuiti.

Aujsam, enentaïmsam aikta.

1

Ada nekapmawai urutma yajankit pininkan najanaïñak matsatmaunam jeattsasha, nuñasha jeen jeeatsa tura muits pujamunam.



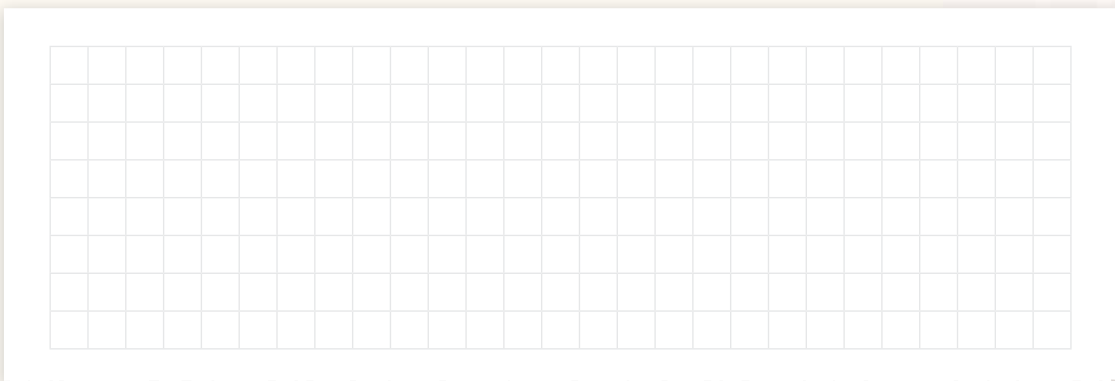
Ada wekawai tsentsakmauwa nuna patatuk enkach nuwejai takak pujamunam jeattsasha. Urutma tsentsakmauwa jea ¿Urutma nekapma Adasha?

¿Urutam yaja weakua Adasha jea enkach pininkan najaneak pujamunmasha? _____

¿Uruk weakua Adasha imia warisha jeamainit muits pujamunmasha? _____

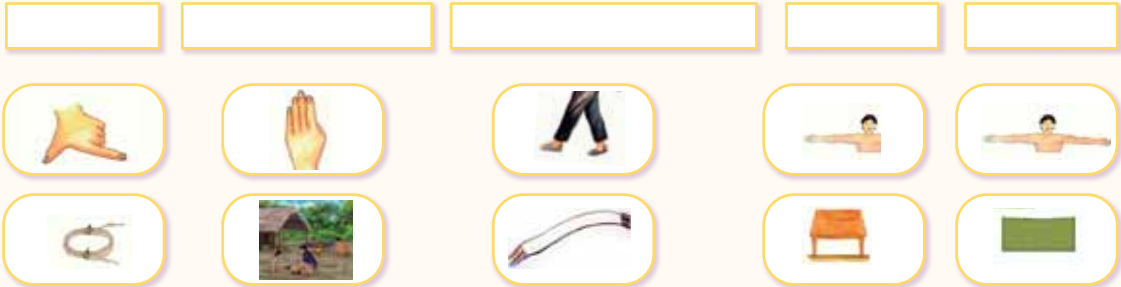
2

Tesakmaunam nakumkata muits yakakur tsentsarmauwa nuu, nekapmamka metek ati. ¿Warijaiya nekapmamainitiam?



3

Tsentsaka achimtikiajai warijaiya nekapmamainit ju takatai aiña jusha.



4

Isarmi nutikiar mamikiami seatmaj nu isar. Armiurutma nukapea uwej jeamainit nuu.

- ☐ uwej
- ☐ uwej
- ☐ uwej
- ☐ uwej

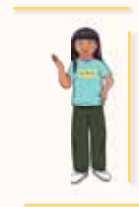
5

Nekapmami tuna turamea nuu. Etserkami tujai nekapmamainit.

Wenkanti

Tsakati

Esanti



Wenkanti:

Tsakati:

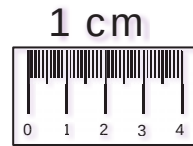
Esanti:

6

Papi *matemática* arawai 30 cm, nuu jukimi nekapmatin.



Centímetro taji nuka
junisaiti: cm



Armi tesakmaunum, tuwa aiña, takatai aiña naari esanti
30 cm aiña nuñasha 30 cm. Ujumeck aiña.

Takatai 30 cm ujumeck aiña	Takatai 30 cm aiña
Esakatai wenkanti	

7

Nekapmatai takatsuk wainkami urutma esarma aiña nuu
nutika nekapmataiyaiti, nekapmami centímetrojai. Nutika
wainkami nekasashit.

Takatai nekapmatin	Anentaiksa nekapmamu	Nekapmataijai ismau
Takatai chumpitai esanti	_____ cm	_____ cm
Papi esanti.	_____ cm	_____ cm
Regla wenkanti.	_____ cm	_____ cm

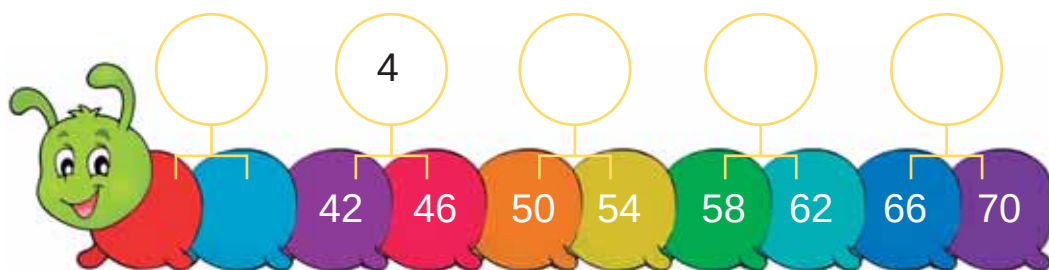
Aimiamu: _____

- ¿Wari anentaiksa nekapmamusha metekmamtincha wainkaum?

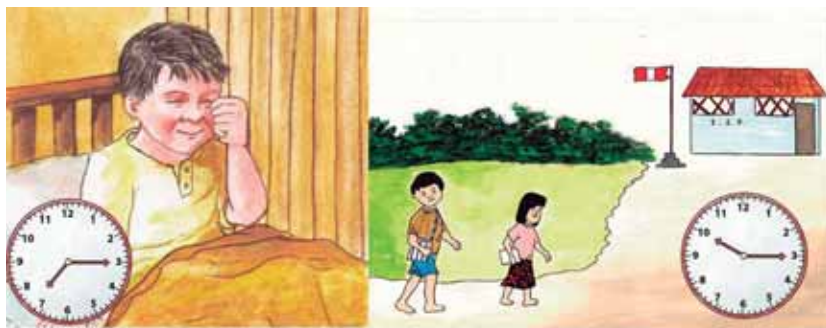


¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

- 1 lista nekapmatai maanum aa nu, mamikiata jimar nekapmatai apatnak pujanu nutikiam arta nekapmatai atsa nu.



- 2 Etsa nekatai puja nu isam, nuwa urukawa nu titia.



¿Etsa uruka aiya nantaki? _____

Aujmattsata, ¿Nantaki nui nankamsasha urutma etsasha nankamaki papi aujtaiñum jeakaisha?

- 3 ¿Uruk nekapmamainit janchi esanti Julia nunkutairi najanattsar takaj nusha?

Aimiamu:

6

Umiktin

¿Iña nunkencha namaksha uruk kuitiammainit?



Iña entsarinkia namak imanikka atsawai. Namak iña entsarin ashi amukai takurkia shiir chichamrukar iña untri kuitiamkauwa imatiksar kuitiammainiti. Nutikiakur unuimartatji:

Ikauwakur, atanteakur, eem juakur. Uku waketkur, irumeakur, apateakur, nekapmatai 89 imain nukap.

Aitkasik warii aiña esanti nekapmamusha.

¿Uruk nekaneawa nujanruattakaisha?



Chichasarmi.

- ¿Namaksha uruk matai aiña?
- ¿Urutai namaksha imia nukapsha mantamna?
- ¿Uruk imtiña aiña namak matai aiñasha?
- ¿Nekascha uruk imtiñait?

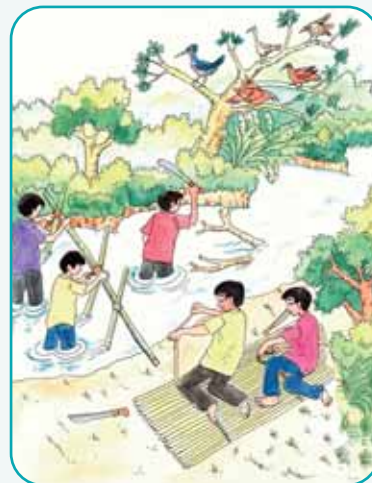
¿Namak achitaisha uruk imtiña aiña?



Unt ikam weak entsa awantu wainiakka wajatas iis tsetse juki nankima iya jakuiti nutikiajkama namak iruneakka tsetsen yuattawai, nuniakainkia neka ikuawai chikich tsawantin nijatjai tusa.

Aujsam, anentaimsam aikta.

1 lista nakumkamu yantamen aa nu. Tesakmaunam
nakumkata tsentsak washim najanattsar takatai.



- ¿Wari nakumkaum? _____
- ¿Urutma yantamesha ara nakumkamuajusha? _____
- ¿Uruk imtiña aiña namak mataisha? _____

2 Namak maatai aiñaka ankan ankan imtin aiñawai.
1 Nakumkata jumamtin aiña.



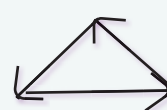
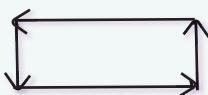
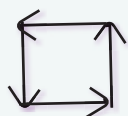
Mura

Tente

Paka

Punku

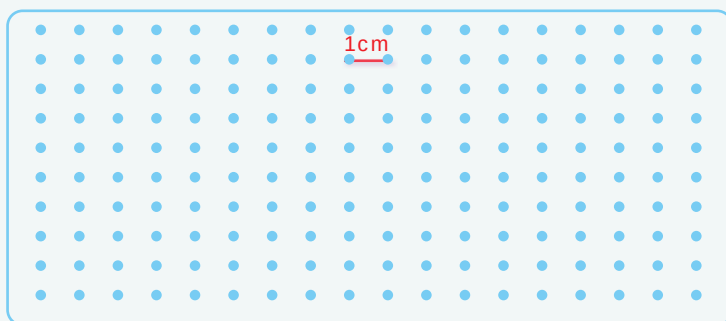
3 Metekmata, ju aiñajai takakum aatai, numi, naek, nanku
aiñajai najanata ju nakumramua nu:



4

a) Achimtikkata ijumu aiña nu numi tsupismaujai nutikam najanata takatai aiña: paka, punku, mura.

ch) Numi takakum achimtikraum nujaisha takatai aiña esantisha nekapmamain tamek, ¿urutam esarma aiña ame numijai najankaum nusha? Takasmauram etserkata.



Paka najanaj nuna yantamenka awai: numi.

Punku najanaj nuna yantamenka awai: numi.

Mura najanaj nuna yantamenka awai: numi.

5

Aujmattsata ju takatai aiña nuna imi nutikiam naari atkata:











Takatrum tsanitairmiñujai apatkam ista, utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniasta.

Nakurusmi jintia tuki imia sutarait nu nekapmakur.

1

- a. Tsanitaimijai juniaktarma 5 uchi .
- ch. Aa tesakarmi chikichik nakurutai, nutikiarum tsentsaktarum pee “jintia unt aiña” tura esaram iwaiñawai “jintia uchichiri aiñan”.
- e. Nakumkatarum 5 tesamunum Papi unuimatai naari aiña: Papí aujtai, ampimatai, Yuus ememattai jeea, yumirmat, pirut nakurutai.
- i. Anaikatarum chikichik pamuk nakuramun istin.
- j. Pamukri anaikamu chichaman jintiawai nakuruatin aiñajai tsentsakmau patatusa takasmi tusa nutikiak tawai “u” chikichik tesamuiti tusa.
- k. Pamukri tawai: ¿Urutma tsentsarmau nankaikiya jeamainit papi aujtainmaya juaki ampimatainmasha? Uchi aikmau arta tesakmaunumurutma tsentsakmau nankaiki jeamainit nu isam.
- m. Nepetmawai uchi imia nukap jikin 4 nakuramunam.

Nakurutai naari	Ekemmau				
	nakurin 1	nakurin 2	nakurin 3	nakurin 4	Irurmau

¿Namak maattsar takatai nekami?



Chichasarmi.

- ¿Urutma nekam namak maatai aiñasha?, ¿tuwa aiña?
- Jimar namak kuchanmaya maamsha, ¿kaweawak atsa ayatkik waketea? Nekamuram etserkata.
- Arta tesamunam wari namaka kashisha mamainit tura wari namaka tsawaisha mamainit nu.
- Tsanitairmijai chichasam tesamunam nakumkata:

Namak kashi mamain	Namak tsawai mamain

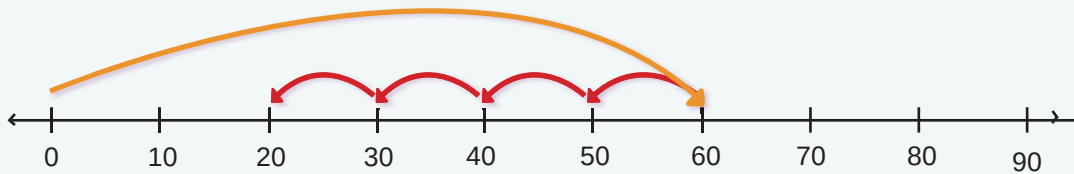


Takasmauram tsanitairmiñujai apatkam ista. Nekasash jikñum nu. Utujimkumka jintinkartin aniasta.

Auksam, anentaimsam aikta.

1

Unt namaka main kashikmas jinkiyi namakan istasa ipama takakur yuatñun, nunik ayamrayi weakur ayamtaiñam waketkusha ayamrayi waketkur ayamtaiñam. Juwaiti ayamramu aiñaka. lista tui ayamra.



- Tsentsakmau  iwainawai jiinki jeamun.
¿Wari nekapmatainma jea ayamrattsasha?

- Tsentsakmau  iwaiñawai waketkimun.
¿Urutma waketki? ?

T	K
6	0
4	0

- ¿Wari nekapmatainma jeanta waketkimujai nekapmara iyamsha?

2

Camilo ipayi 56 shuaran kashin takastiñan. Kashin takamunam ayatik taruawarai 23 shuar. ¿Urutma shuara taruacha?

Ipamu	
56	
23	
Tawaru	Tacharu

T	K
5	6
2	3

Aimiamu: shuar ipamu tacharai.

3

Nakurakur unuimarmi. Cartulinajai najanami 10 papi tsupirmau *dominó* tutai.

Inicio 50 - 25	10 60 - 20	16 42 - 2	50 32 - 22	20 59 - 9
18 26 - 6	25 45 - 15	40 36 - 20	40 FIN	30 20 - 2

• Chikichik tsanitairmijai nakurusta.

- Susata 5 papi tsupirmau tsanitairmijai nakuruattam nu.
- Papi tsupikmaun nankameamu tamaun takaku papi awasar takataiñam patawai.
- Yana nakuramu antiawa nu urutma jinia nuna is patawai, papi tsupikmaun patasmau nunkanich. Aitkasan yana nakuramu antia nuu nakurua wenawai .
- Yaki tarjetan amuawa nu nepetmawai.

• Nakuramu amukar, aujtmajti uruk jikij nu pachisar.

4

Carlos akakai 60 wayap. Nuñan susayi akanak yachin. Yamai arawai 23 wayap. ¿Urutma wayapna susa yachincha? Inkunta aimiamu.

Arusai	
60	
	23
Yachin susayi	Juarkayi

T	K
6	0
2	3

Aimiamu: Yachin susayi wayapan.

5

Mario arawai kuit 55 akik. Sumaktajawai chikichik arroz metemamun kuit 78 akik tamaun. ¿Urutma akika atsuma Mario arrozan sumaktajakusha?

$$\begin{array}{r}
 \text{Arroza akikri} \\
 \hline
 78 \\
 \hline
 55 \quad \hline
 \text{Mario arusu} \quad \text{Atsuma}
 \end{array}$$

T	K

Aikta: Mario atsumawai kuit akik arroz aimkamun sumaktasa.

6

Juana arawai kuit 87 akik, sumakai namakan. Sumaka nankankamunam, juarkayi kuit 27 akik. ¿Urutmak takasa Juanencha?

$$\begin{array}{r}
 \text{Arawai} \\
 \hline
 87 \\
 \hline
 \quad \quad 27 \\
 \text{Ajapayi} \quad \text{Juarkayi}
 \end{array}$$

T	K

Aikta: Juana ajapayi kuit akikan.

- Metekmami nekapmatai atsuiña nu.

a) $23 + \text{ } = 75$

ch) $\text{ } + 45 = 86$



Takasmauram iña tsanitairi takasmaujai apatka isarmi nutikiar etserkami uruk jikjia nu.

¿Kuchanam namak pamparti tusarsha itiurmainit?



Chichasarmi.

- ¿Urutma chinkisha wainiam kuchanmasha?
- ¿Urutma shuar nankiak puja?
- ¿Namakshaurutma nukapea yuja entsasha?



Takasarmi.

- ¿Tsawancha uruka aiya namaksha mantamna?
- ¿Namak matai añashaurutma wainiam? Anairata.
- ¿Ya wena kashi namakan maaksha?



Ashi uchi tsuarmau añaka yumainchu añawai kumaran, kunchin, panin
nuñasha namak senchi numpe aramu añan.

Aujsam animsam, anentaimsam aikta.

1

¿Uruk nekawa unt ame matsatkamunmasha timu namak nijattsa nekapma jutancha?

¿Urutma
nukapea
timuncha
atsuma?

2

Ricardo surawai masura nuken namak nijatñun. Kijinrin nekattsan ita kijin nenutain:



1 kijin



$\frac{1}{2}$ kijin



$\frac{1}{4}$ kijin



- Nakumkami tikich platillonum Ricardo masura nuken enkea kijinrin apatak istasa wakera nu.



Apatkam iista takasmauram tsanitairmiñujai. ¿Aikmaurmesha metekeashit? Aujmattsata.

3

Ada apari ipayi 4 shuaran namak maami tusa. chiki chikichik jukiari ansean. lista tesakmaunam. ¿Urutma anseana jukiara?

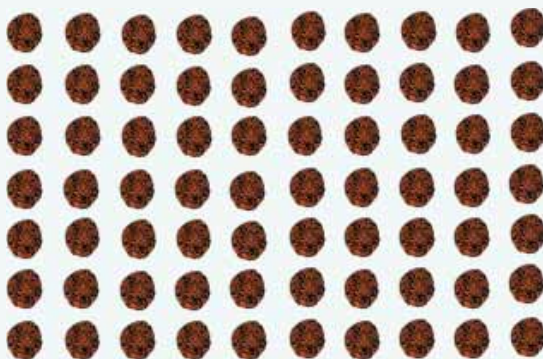
Ipaamu	Ansea jukimu
Daniel	25
Jorge	20
Roberto	5
Adelmith	10
Iurmau	



- ¿Ya imia nukapsha juki anseancha?
- ¿Urutma anseana jukiara Daniel Jorgejai irumramsha?
- ¿Urutma ansea atsuran Robertsoncha Daniel jukimujai metek jukittsasha?
- ¿Urutma ishichkia anseancha juki Adelina, Jorge jukimujai apatkamsha?
- ¿Ashi irumramsha ipamu añashaurutma anseana jukiara?

4

Camilo jutikas matsawai ansean. Nakumkamunam irumainitme *diez, diez*. ¿Urutma anseana irumra? Arta tablero posicionalnum.

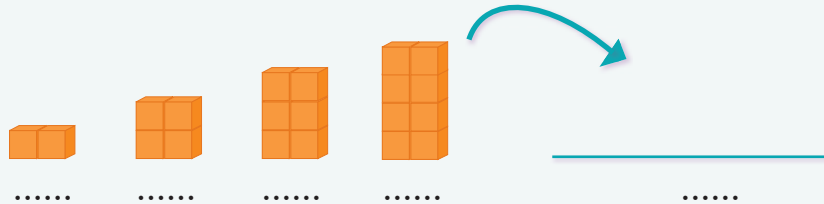


T	K

Aimiamu: Iumrayi ansean.

5

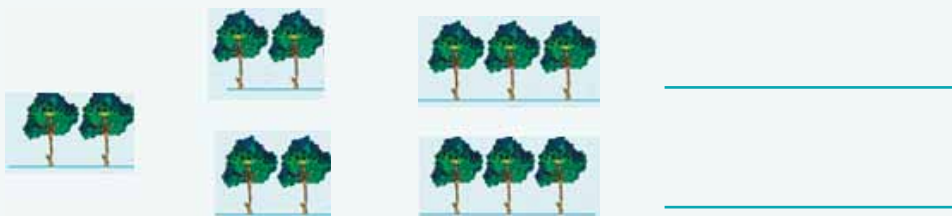
Sandra Celiajai nakurawai *cubos* aiñajai nutikiak jutikas matsawai. Iwaiñakta urutma *cubo* amainit, nutikiakum arta nekapmatai.



- ¿Wari nekapmataiya amainit?

6

lista uruk numi matsakria nakumkamuit nutikam, urutma nakummainit nu nakumkata. Artu nekapmatai.



- ¿Sup iruamunmasha urutma numik amainit?

- ¿Ju matsakar numi nakumkamua nusha *cubo* kapantujai nakumkamua nujasha metekkait?

Aimiamu:



¿Ame aikmausha tsanitairam aikmaujaisha metekkait? Utujimkumsha jintinkartin aniasta.

¿Wari namaka ii yuatñusha iñarmainit?



Tsanitairmijai chichasam aikta:

- ¿Pataimisha kuntiñan mawarsha uruk iñarin arma?
- ¿Urutma shuarna ajamña kuntin iñarkamuncha?
- ¿Urutma shuara irunawara kuntinñasha yuu arma?
- ¿Urutma shuara aa chikichik iruntra yuamunmasha?



Kuntin yuatñuka shiir ikuaji piiknum, jii sukutaiñam. Kintiamkur tuke anarar ikuaji. Jimara tuke jiiñum anatia kaap achikai tusar. Nutikiamu asa namakka shiir kaaru yutaiya.

Ausam anentaimsam aikta.

1

Enkach Juana yurumkan iñarkayi nii akiñamurin nampermattsa. Tesakmau iisam aikta.

Yurumak	Nekapmartin	Nekapmara armau
Kanka		16
Iju		10
Kashai		
Esem		12

a. Tesakmau isam inimmau aikta:

- ¿Wari yurumkana imia nukapsha iñarka Juanasha?

- ¿Wari yurumkana imia ishichkisha iñarka?

- ¿Urutma nukapea kankancha iñarka esempu iyankasan juanasha?

ch. Iwaiñakta nakumkamunam.

Yurumak enkach Juana iñarkamu



2

¿Uruk yuatsaria wakeraij namaksha?

a) Tsanitairmijai aniniasta, ¿uruk iñarkattsamea wakeriñam namaksha?

Yurumak weantu	Nekapmartin	Uchi wakeramu
Namak achuramu		
Namak yunkunamu		
Namak weakmau		
Irumramu		

ch) Tesakmaunam takasmauwa nu iisam inimmau aikta:

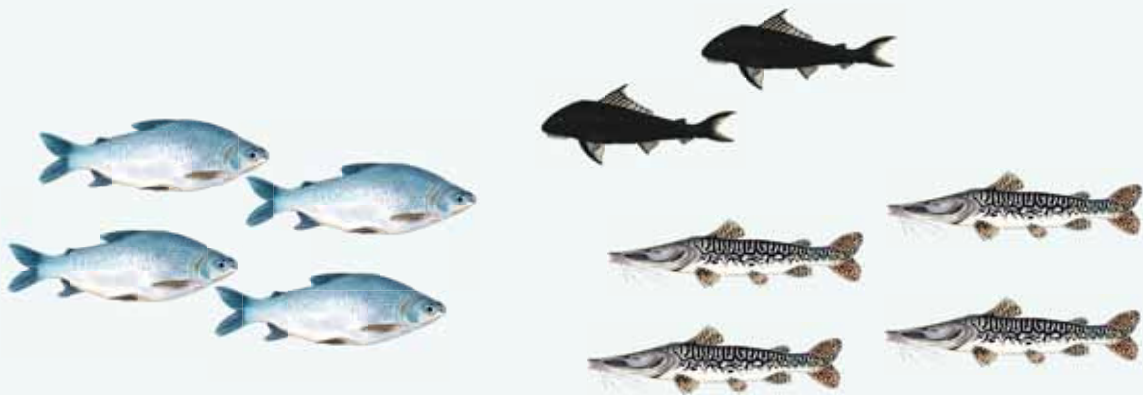
- ¿Uruk iñarkamuna tsanitairmisha wakerumain aiña?
.....
- ¿Urutma tsanitairam airmaka?
.....
- ¿Uruk iñarkamuna tsanitairmisha imanis wakeruiñatsu?
.....

e) Yurumak wakesar yumain.

Kawemri					
	Namak achuramu	Namak yunkunamu	Namak weakmau		

3

lista, entsanmaka namak pachim iruneawai.



a. Iwaiñakta tesakmaunam namak ankan ankan imti aiña.

Namak	Nekapmatin	Irumramu
		
		
		

ch. Aujsam inimmau aikta:

- ¿Wari namaka imia nukapet?

.....

- ¿Urutma kanka aa paumtiajai apatkamsha?

.....

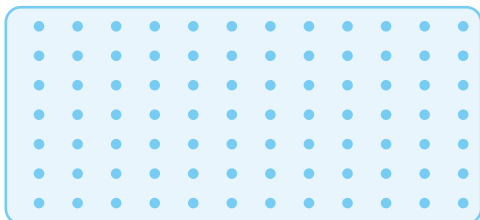
- ¿Urutma paumit kunchi nankaikisha aa?

.....



¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

- 1 Achimtikkata ijumu aiña nu numijai nutikam najankata ju ira aiña: 2 punku unt chikich uchichiri. ¿Urutma esarma aiña punku najanam nusha?



Aimiamu:

.....

Awai 26 namak nekanam. 17 Namak jinkiarai.

- 2 ¿Urutma namaka juaka nekanmasha?

Aimiamu:

Juakai ____ namak.

T	K
2	5
1	7

- 3 Lucas arawai kuit 45 akik. Sumaktasa wakerawai tunkaun kuit 60 akik tamaun. ¿Urutma atsuma Lucascha tunkaun sumaktaj takusha?

Aimiamu:

Lucas atsumawai kuit ____ akikan.

- 4 Tesakmaunam iwaiñaji ju shuar aiña namak kucha epenir matsasar tsakatmakmau.

Kuchartin	Namak
Mateo	42
Valentina	38
Daniel	18
Abel	26

- ¿Yana pataiya imai nukap namakan apusa, chikich wampushia nuisha? _____
- ¿Urutma namakna apusara Valentina Danieljaisha? _____
- ¿Abel namak apusamunchaurutma nukapea nankaikiya apusa Mateo? _____

7

Umiktin

Numi pachim arakmami takamunam atsumtai aiña



- ¿Wari atumna jee a najanattsarsha?
- ¿Ame pujamunmasha jee a jeeamtan shiir nekausha awak?
- Iña ikamrinkia imanis atsawai jee a najanattsar takatai aiña nunia asantai arakmamainiti numi jee a takakur atsumtai aiña, nuniakur unuimartatji:
- Nekapmarar irumeamu, atanteamu, akanat nekapmatai 99 jai metek. Iwaiñamainiti ankan ankan imti.



Chichasta tsanitairmijai.

- ¿Urutma nukapea turujin jumainit chikichik shuarsha?
- ¿Urutma nukapkit chikichik irumra jinkamusha?

Tsanitairmijai iruntram aniaستارما apa.

- ¿Nuka tsupiktasrisha ya seanea?
- ¿Urutma nukapea jukatta chikichik shuarsha?

¿Marcialsha uruk aimmainit?

Marcial tawai
wiña aruteawai 65
chapi nuke.

15 nuka surakmincha
¿Urutma
juatrammainit?



Nuka juktasrikia ipamar jutaiyaiti, chikichik tsawantin jukar irumrar anakar ikuaji, nutikar ikukmau waketrukur aknum chumpia chikich tsawantin jukittsar ipama ju tamaik ikuaneaji, tura chapi juwakrikia arumen tsupirar 21nuniachkusha 30 nuka irumra jinkar jutaya.

Auksam, inimsa, anentaimsam aikta.

1 ¿Urutma tsawanta arusa nukasha kaa?



2 ¿Urutma nukapea shunkusha atsumna jeea unt najanattsar turaurutma atsumna jeea yair najanattsarsha?

Aimiamu: Shunku jee a unt najanattsarkia atsumnawai.

Page 10 of 10

Raúl irarsayi enkach Norman. Nui nekayi jacha untan akikrin 66 akik tamaun, tura machit yair kuit 26 akik. Nunik akikrin apattuk iyawai; yainta umikti.

Jacha unt

65

26

Machit

Nekatjai

T	K

Aimiamu:

3

Rafael arawai 33 papí suramuri nuñasha sumaktaj tawai 70 papí ejettsa. ¿Urutma sumamainit?

Sumaktaj tawai

70

33

Arawai

Sumamain

Aimiamu: Rafael sumamainiti papin.

4

Erasmus Rosajai wenawai jee a jeeamaiñak matsatmaunam saputin ajamasasa. Erasmo ajamasai 70 saputin tura Rosa 42. ¿Rosashaurutma ishichkia ajamasa Erasmojai apatkamsha?

Erasmo

70

42

Rosa

Metekchau

Aimiamu: Rosa ajamasai saputin imia ujumek Erasmojai apatkam.

5

Pedro Carmenjai jukarai shaa jamperan. Pedro akakai 73 shaan Carmen 44 shaan. ¿Urutma nukapea Carmenkan nankaikisha juka Pedro?

Pedro

73

44

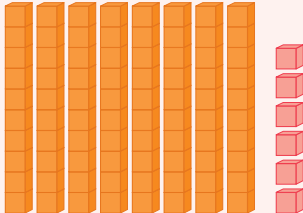
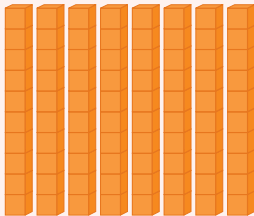
Carmen

Metekchau

Aiktin: Pedro jukiya shaan Carmenkan nankaiki.

6

¿Wari nekapmata matsakmauwait takatai *base diez* numsha? Matsakta yupananum, arta tunui takakur tsentsarmaunam nutikam aajsata.

Tunui takataijai	Yupanajai	Tunuijai																
	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td>○ ○</td><td>○ ○</td></tr><tr><td>○ ○ ○</td><td>○ ○ ○</td></tr><tr><td>○ ○ ○ ○</td><td>○ ○ ○ ○</td></tr></table>	T	K	○ ○	○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	T	K						
T	K																	
○ ○	○ ○																	
○ ○ ○	○ ○ ○																	
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○																	
T	K																	
	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td>○ ○</td><td>○ ○</td></tr><tr><td>○ ○ ○</td><td>○ ○ ○</td></tr><tr><td>○ ○ ○ ○</td><td>○ ○ ○ ○</td></tr></table>	T	K	○ ○	○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	T	K						
T	K																	
○ ○	○ ○																	
○ ○ ○	○ ○ ○																	
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○																	
T	K																	

7

Isarmi nakumkamu, iwaiñakmi yupananum urutma akikia kuit aa, arar aajsarmi nekapmatai.

	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td>○○</td><td>○○</td></tr><tr><td>○○○</td><td>○○○</td></tr><tr><td>○○○○</td><td>○○○○</td></tr></table>	T	K	○○	○○	○○○	○○○	○○○○	○○○○	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	T	K						
T	K																	
○○	○○																	
○○○	○○○																	
○○○○	○○○○																	
T	K																	
	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td>○○</td><td>○○</td></tr><tr><td>○○○</td><td>○○○</td></tr><tr><td>○○○○</td><td>○○○○</td></tr></table>	T	K	○○	○○	○○○	○○○	○○○○	○○○○	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	T	K						
T	K																	
○○	○○																	
○○○	○○○																	
○○○○	○○○○																	
T	K																	



Takatrum apatkam ista tsanitairmiñujai, utujinkumka jintinkartin aniasta.



116

1

Raúl jimara tsawan jukai numi jeea jeeamkatñun. Achutin jukiya kampatum numin, kashi tsawaruk jukayi juka nujai metek jimara uwenamun. lista nakumkamu nutikiam metekmata:



+

=

¿Urutma machitña juki kunkuktin?

Aimiamu: Jukiya machitan.

2

Rosa iimawai espejonum, ¿urutma yapi waiñam nakumkamunmasha?



lista nakumkamu. ¿Urutmait 1 patakar ewenmausha?



1 + 1 = 2

1

1

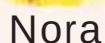
+

=

Jimara takam jiñui 2.

Aimiamu: Wainjai yapin.

Nora sumakai 4 papi pirut nakuramun istasa, tura Beto sumakai jimara patakmaun Nora sumakmaujai apatkam. ¿Urutma wayatñuncha sumaka Betosha?



- $4 + 4 = 8 \longrightarrow$ awenamu 4 suawai 8.

Tikich wampustin Tunki shuar sumakai 34 namakan jee
jeeamkur ipamurin ajamsatñun. Yamai wampushia jui
Chamik shuar sumakai jimara nankaiki Tunki sumakmaun.
¿Urutma namakan sumaka Chamik shuarsha?

Aimiamu: Ju wampushtin sumakai namakan.

Saúl surawai 20 nujintan. Nuiya metek akankamu puju aiñawaj.

- a) ¿Saul nujin suramunmasha urutma nujin pujuchuit?
ch) Metek akankamu nujin pujuchu mukusa aiñawai.
¿Urutma nujintia pujusha aa?

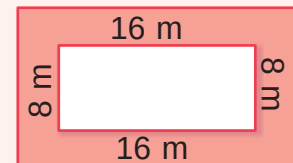
6

Felipe sumakai 48 pantman nuña 10 wapai. Jimapatuk pantman sumaka nuiya mejech aiñawai tura juwa nuka penke pantam aiñawai. Wapai sumakmaunmaya jimapatuk chuan wapai tura juwa nuka penke wapai.

- a. ¿Urutma shiir pantmancha sumaka?
- ch. ¿Urutma penke wapain sumaka Felipe?
- e. ¿Felipe yuran sumakmauwa nuna jimapatkerisha tuwait?

Ramón nekapmawai jeeá esantín. Jeeá iminkia punku tumain, ankan ankan yantame esanti aiñawai.

- a) ¿Jeea ashi tentea nekapmamsha
urutmait esantisha?
- ch) ¿Jeea esantinkia arawai wenkantin
esantiya nuna jimara nankaiki?



Etserkata nekamuram.

Aimiamu:

- a)
- ch)



Takatrum apatkam iista tsanitairmiñujai, utujinkumka jintinkartin aniašta.

Jea jeamkatin nunka etenkeamu



Chichasarmi.

- ¿Urutma tsawannuma jeeasha jeeamna?
- Nakumkamunam, ¿menamanisha urutma jeeaa?
- ¿Urut weakmea imai warisha jeamainitiam apachrumi jeencha?



Aniasarmi iña apari.

- ¿Tuwait jintia jeemin juaki apachrumi jeen jeataj tamausha?
- ¿Jintia wari jeamaincha atsuak? ¿Tuwait?

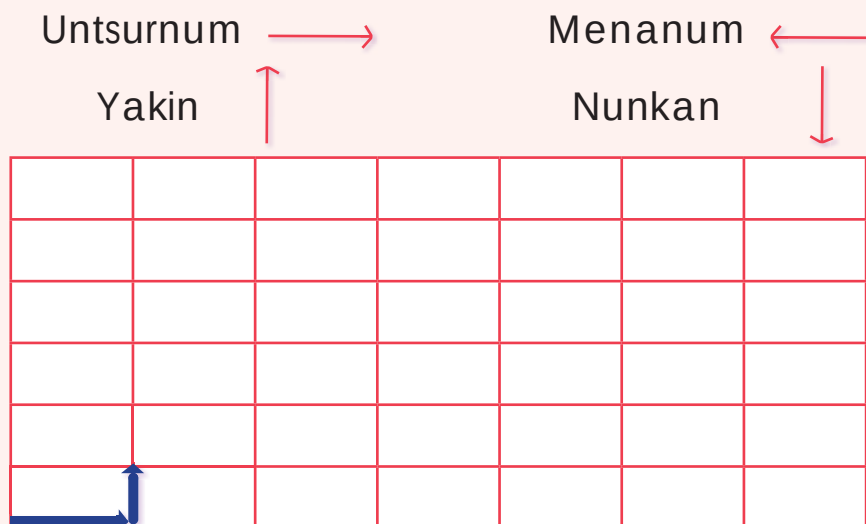


Unt jea jeeamkurkia numi anentai katsurmajai naka awajtaji yupichu kupinkai tusar.

Auksam, anentaamsam aikta.

1

Raúl iruntai jeeanam jeattsá wakerawai. Yainta jujai tsentsakam.

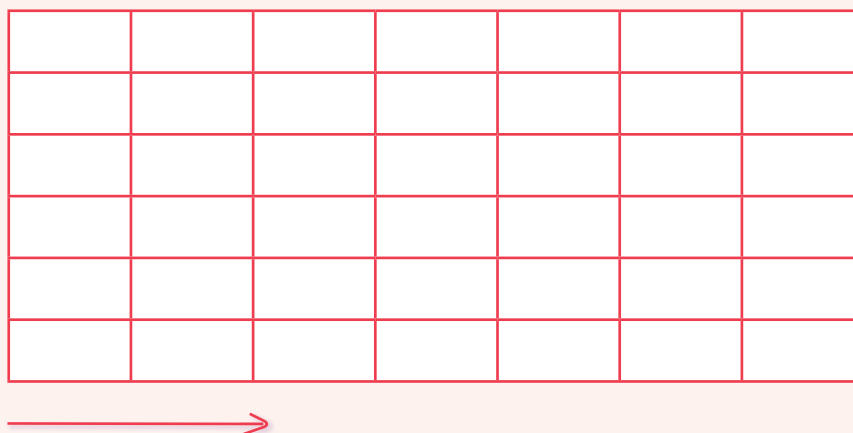


- Jose nekayi jintian Raúl aintias wee aja shaa aramunam jeamaiñan:



2

Tesakmaunam tsentsakta José jintia wainkamu iwaiñakmi:



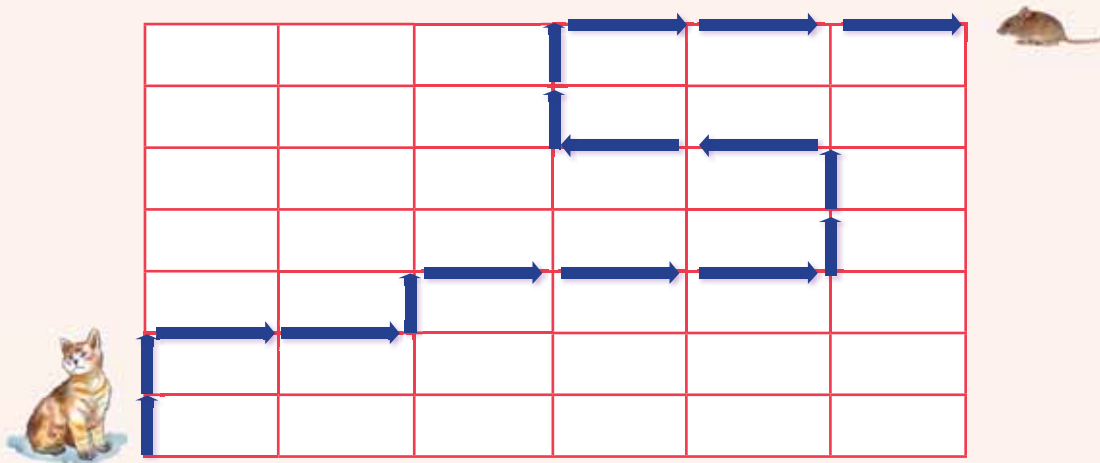
- Ju jintia tsentsakmauram apatkam ista tikich jintia tsentsarmauwa nujai. ¿Jimar jintia nusha mai metekkait. Urukamtai.

3

Chikichik tsanitairmijai nakurusta “mishu katipjai”.

Nepetmaktatui yaki tsentsarmaun warimas patatuk eja nu nunik chikich tesakmaunum tsentsaktatui.

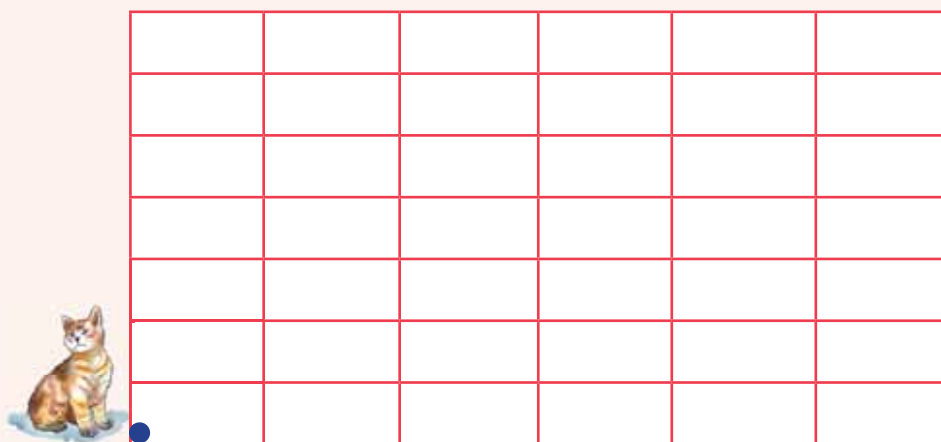
a) lista ju jintia tsentsarmauwa nu nutikiam aujmattsata uruk tsentsarmauwait.



Jintia:

ch) Yamai ju tsentsarmau isam tesakmaunum tsentsarta.

Jintia 1 ↑ 2 → 3 ↑ 2 → 3 ↑ 2 →



4

lista tesakmaunum nakumramu, ¿uruk matsamainit kuntin aiñasha?

A					
CH					
E					
I					
M					
	1	2	3	4	5

- Daniel tawai, katip pujawai tesamu (4, D) amaunam.
- ¿Daniel taa nusha nekaskait?
- Daniel takasa nu isam wainkata tui tikich kuntin aiñasha matsata nu.
- ¿Warimpait kuntin tesamu (1, A) puja nusha?

Kuntin	Tesamu
	
	

Iña ikamrin arakmaji ii atsumamu aiña



Chichasarmi.

- ¿Uruk arakmamainit numi nuña chapi jee a jeamkur takatai aiña iña matsatkamurincha?
- ¿Urutma tsawan asa nuksha wantinia?
- ¿Aramusha ashi tsapawak? ¿Urutai arakmanea?

Aujsa, anentaimsam aikta.

Bertha ikusai 18 chapi jinkain, 24 kampankan. Arayi 4 chapi jinkain tura apari 6 kampanka jinkain. ¿Urutma arachmausha juaka?

Aimiamu: Juakai chapi jinkai
kampanka jinkai.



Jee a jeamkataj takurkia nunka penker paka, entsa yupichu juki tamain isar jeeamtaya.

1

Yainmi Beatriz juna jikti. Beatriz arawai jimar chankinñum chapi jinkai, kampanka jinkaijai. Arawai 62 chapi jinkai 53 kampanka jinkai.

Awai 62 arak arakmatin.

Awai 53
chapi jinkai ¿Uruk
nekamainitaj tuwait
metekchausha?



a. ¿Wariña inimmamea Beatriz?

ch. Eakmi uruk jimainit. Takamainiti takatai base diezjai.

Iwaiñaji urutma chapi jinkai aa nu	Atsawai 3 chik akankamu 62num. Yapajiaji 1T 10 chikjai	Juraji 53, kampanka jinkaiya nu

Armi tesakmaunam atanteamu takatai base diezjai takasaj nu. ¿Urutmait metekchausha?

	T	K
	⁵ 6	¹ 2
-	5	3
	9	

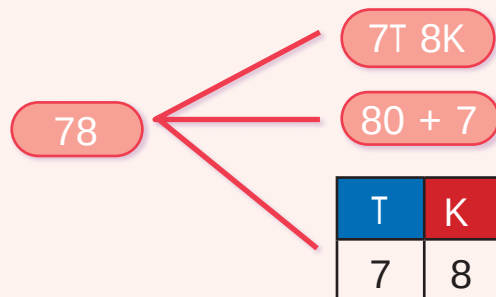
Aikta chikichik
chichakmaujai.



Aimiamu: Metekchauka

2

Pilar iwaiñawai nukap jintia nekapmatai 78 arar iwaiñamaiñan. ¿Penkerkait takasa nusha? lisam eseata nuakmau akainkia.



3

Robertina wakerawai yaimkattsa umai akiñamun nampermattsa uminmaunam, nuniak iñarkayi 57 shaan ¿Urutma iñareatsu 90 shaan iñarkatjai takusha?

Arumainiti

90	
57	
Iñarkayi	Iñareatsai

Aimiamu: Robertina iñareatsai shaan.

4

Enkach Petronila nekattsa wakerawai nuka jeameam ampinra nusha penkerash aiña tusa, suruktasa wakera asa. Ampinrayi 57 nuka nuiya 8 penkerchauwaiti. ¿Urutma nuka penkerait?

Awai

57	
Nuka penkerchau	Nuka penker

Aimiamu: Awai nuka penker.

5

Arawai

79

60

Mama
iñarkatin

Mama
akankamu

Aimiamu: Juana iñarkayi maman.

6

Juan arawai kuit 80 akik. Sumakai janch kuit 35 akik tamaun chikichik pantalón kuit 38 akik tamaun, ¿urutma ampira?

Aimiamu: _____

7

Achimtikrata nekapmatai metek jinaiña.

23+17-10

30 -18

3T OK

2T 1K

45 - 15

 $10 + 2$ 

Takatrum apatkam ista tsanitairmiñujai, utujinkumka iintinkartin aniasta.



- $70 + 1$

¿Uruk iña iyashi kuitiammainit iña nekatairijaisha?



Juti matsatkamun iña untri jamamtinchau matsamsauwa nuka yamaika atsawai, ashi unt, uchi natsa aiñaka jatamakar matsateawai nunia asamtai nekas iña untri arakan takaiñak kakaram matsamsauwa nu ampinmi tusar tunawai, nuniakur unuimarmi:

-Itiurchat aiña iwarat iruamujai nuña atenteamujai, nekapmatai aiña 99 jai metek jea nujai.

Uchi aiña kuitiamat nekami



Chichasarmi.

- ¿Tuiya juna arak tsuwamatai aiñasha?
- ¿Urutma shuara tsuwamartiñan juktascha shimin arma?
- ¿Ame matsatkamunmasha uruk kuitiamena iñashincha?
- ¿Uruk tsuarmararuit jakmincha?



Nakumkamu isam anentaimsam aikta.

- Juan nuña Eva jukiarai arak tsuwamatain ikam aun nuken nekapmatsuk. ¿Urutma juansha jukin amainit?
- ¿Urukamtai juansha nekapmatsuk jukin tame? Etserkata nekamuram.



Uchi kuitiamauka nuwa ejamtin puja nui nankamsar kuitiamnawai, ashi nuwa yayamu umiriakur, tura nuwa ejamtin ijarmamaincha iruneawai nuka ju aiñawai: yumaitsui kashpan, yantanan, japan, iju muken, yumin aiñan.

Auksam anentaamsam aiksa.

1

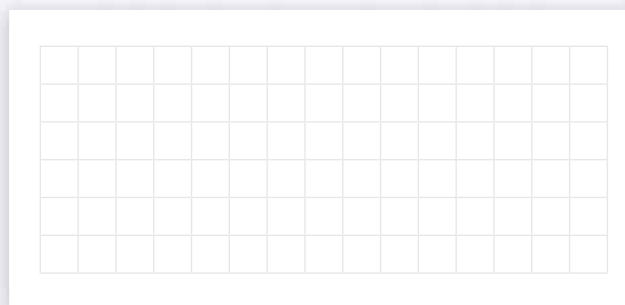
César juwawai tsawan nukapek 80 kunkuk tsupikmaun, tura yamaika jukiya 56 kunkuukan. ¿Urutma kunkuukan César yamaisha juki, yau jukimujai apatkamsha?

Tsawan nukapek jukmau

80

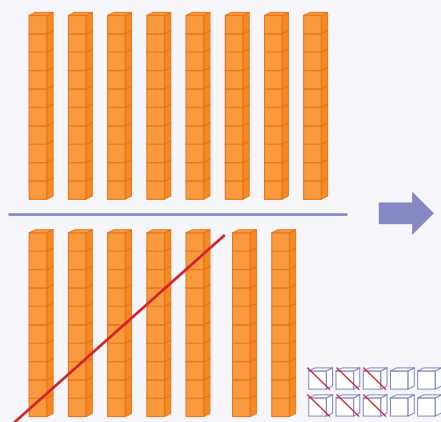
56

Yamai jukimu Metekchau



Aimiamu: César jukiya kunkuukan imia ujumek.

- Rufino jutikia takas ejeni metekchaun 80 nuña 56 takasai takatai base diezjai, nutikia aarai tesakmaunam:



T	K
8	¹ 0
5	6
2	4

Aimiamu: César jukiya kunkuukan imia ujumek yau jukimujai apatkam.

2

Nakurusta chikichik tsanitairmijai. Isarmi jumamtin, aujsa shiir antukar nakurusmi nuniakur wainkami metek aiña.

15



Jumamtin

¿Wari atsumaij?

Nakurutai pachim yakarmau.

¿Uruk uminjia?

Kampatum, kampatum.

			8					7							
			9					6							
			10							5					

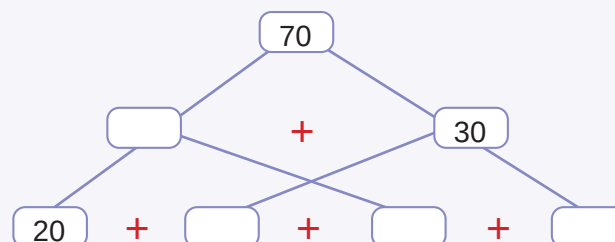
¿Uruk nakurutaimpait?

Mamikiaji yaki nankamat.

- Chikichik nakuramunam uchi nekapmatain anaiyawai 11 nankama 20 iruna nuna. Uchi nakuramun najanenawai chikichik trensito jimar takataijai.
- Yayaa najanayik trensiton nu pai tawai nunik juawai chikichik punto.
- Nakuramunam nepetmawai yaa imia nukap punto ara nu.

3

Metekma emata nekapmatai atsa nu.



¿Amesha uruk aikumea? ¿César jiki nujaisha metekek jikñum? Tsanitairam ujakta. Antumain nekaeachkumka, jintinkartin aniasta.

4

Chikichik surutaiñam surunkayi 39 muti uruchnum 55 amaunmaya. ¿Urutma mutiya juaka surutainmasha?

Asau

55

39

Surunkau

Juaku

Aimiamu: Juakai muti uruchnum.

5

Ikama kuitiamin aiña jukiarai 74 paini jinkain. 15 jinkai kuiraiti, chikichka tsamaku aiñawai. ¿Urutma Paini jinkaiya tsamakujit?

Jukiarai

74

15

Kuir

Tsamaku

Aimiamu: Jukiarai jinkai tsamakun.



Apatkam ista aikmauram tsanitairmiñujai utujimau arutramkainkia jintinkartin aniasta.

A watercolor illustration of a pond scene. In the foreground, there are several clumps of tall, thin green grasses with small, star-shaped flowers. The grasses are growing out of the water, which is depicted with light blue and green washes. The background shows more of the same plants, creating a sense of depth. The overall style is soft and painterly.



- ¿Araksha ashi junawak?
- ¿Urutai juna?
- ¿Tsawancha uruka aiya araksha umunea?



134

Auksam, anentaimsam aikta.

1

lista Daniel nuña Victor saaki nuke jukmaun pachis chichaiña nu.

Arawai imajin saaki nuke.



Juna saaki nukun surukjai. ¿Urutma saaki nuke juaka?



¿Urutma saaki nukena jukuitiaj? _____

¿Urutma saaki nukena surukaj? _____

¿Urutma saaki nuke juartuka surachmausha?

- Rosalina etsereawai jutiksan takakun jikjai tusa, takasjai tawai takatai base diezjai nunik iwaiñawai tesakmaunam jutikas:

1 yapajaji 1T 10K		2 atanteaji chik	3 atanteaji tunui								
Arusu 3T	yapajiam 2T + 10K	Suruku $12 = 1T + 2K$	<table><tr><th>T</th><th>K</th></tr><tr><td>²3</td><td>¹⁰0</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> Juaku _____ saaki nuke.	T	K	² 3	¹⁰ 0	1	2		
T	K										
² 3	¹⁰ 0										
1	2										

Juan arawai 34 saaki nuke jinkamu, surukai 27 saak jinkamun. ¿Urutma saak jinkamua juaka?

- a. ¿Wari arima Juannasha? _____ ¿Urutma? _____
- ch. ¿Itiurkayia Juansha? _____
- e. ¿Urutma saak jinkamuna suruka? _____
- i. ¿Tuwa inimmausha aiktatam? _____
- j. ¿Uruk jimainitiam? _____
- Rosalina takasmaun iisar takakur, aikmi.

1 Yapajaji 1T 10K

Arusu

yapajiam

T + K

2 Atanteaji chik

T	K
3	4

3 Atanteaji Tunui

T	K
3	4

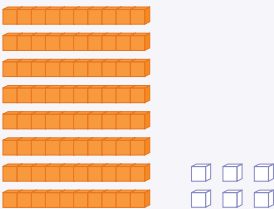
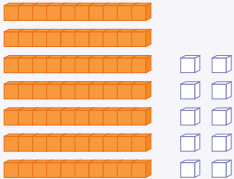
Juakai _____ saak
jinkamu.

Arutmai 32 ajej jukimu, nuña 15 mesermai. ¿Urutma ajej penkersha juatruka?

Aimiamu: Juatrukai ajej.

4

Inkunta pachim nekapmatai iwaiñamu, tunui yapajiar chikjai takamu. lista ju nekapmatai 86 pachim imti takamaiña nu. Nutikiam ju nekapmatai aiña matsakta 65, 73 tui pujumainit nui isam.

Iwaiñakta nekapmatai 86	Tunuiñam nuña chiknum	Yapajiata 1 tunui 10 chikjai
<i>Base 10</i>		
Tunui	$8T + 6K$	$7T + 16K$
Iruamu	$80 + 6$	$70 + 16$
Iwaiñakta nekapmatai 65	Tunuiñam nuña chicknum	Yapajiata 1 tunui 10 chikjai
<i>Base 10</i>		
Tunui		
Iruamu		

Jakrisha uruk tsuwamamainit



Chichasarmi.

- ¿Wari jatajaiya imia senchisha jiña ame matsatkamurmincha?
- ¿Akupeamussha wari jata achirmakma?
- Pataiminsha, ¿ya tsuarmauwa?



Unt jata aiña aniasam aikta.

- ¿Urutma arak tsuwamataisha aa ame matsatkamunmasha? ¿Tuwa aiña?
- ¿Tikichcha tsuwamataisha atsuak? ¿tuwait?



Shuar waimakuka arutam urukukit nunak juawai. Arutam juu aiñan wainiawai: Panki, Uñush, Kaya, Unt ñawa, Charip, Pañar, Nantu, Pinchu, Muukan, Ayumpum, Ujumak, Amuan, Amuntai, Yakum, Ikajñumanch, tanku ñawa, nuña chikich weantu aiña.

Auksam, anentamsam aikta

1

José papí aujñiti matsatkamu Chapis. Surukai uruchnumi numpen nunik sumakai papirin. lista uruk patara papirin tatannum umai Camilan iñaktak.

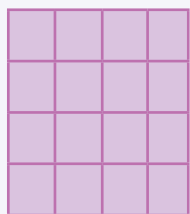


Nekapmaji urutma papí aa tatannum patarmausha.

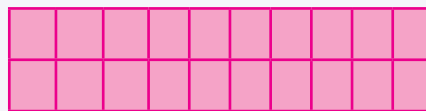
- ¿Urutma papin atsuma Jose ashi tatannum patartascha?
.....
- Camila papijai ashi tatankun enetruktasa wakerawai José papin patara aan shikapchijai takak. ¿José patara au nukapeash atsa au ishichkiash atsuma? Nekamuram aikta
.....

2

lismi nakumramu. Nutikiar aikmi tuna seatma nu.



Nakunkamu A



Nakunkamu Ch

3

a) Sapankeata (X) tuu tesamunma amainit nui.

Nakumkamu	Imi	
	Punku	Paka
A		
Ch		

ch) Chik taji nuka K titia:

- ¿Urutma chik K nekapmam aa paka A yantamencha?
Aimiamu: Awai chik.
- ¿Urutma chik K aa punku Ch esantisha?
Aimiamu: Awai chik.
- ¿Urutma chik K aa punku Ch wenkantincha?
Aimiamu: Awai chik.
- ¿Tuwa imai esarmait, punku Ch wenkantin atsa esantin.
Aimiamu:

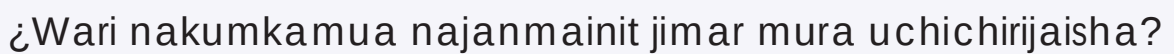
4

Yamai, chikichik tsanitairmijai, takastarma *centímetro* (cm) tesakmaunam aa nuna esanti nuña wenkanti aiña.

Nekapmatin	Esanti <i>centímetros</i> (cm)
Papirmi esanti	
Aakmatai wenkanti	
<i>Lapicero</i> esanti	

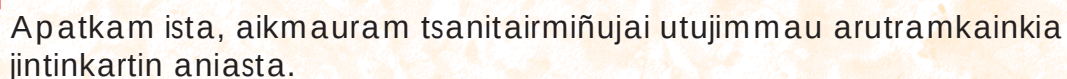
Nakurusta chikichik tsanitairmijai nakumkamu esanti aiña nekapmakum. Nepetmaktatui yayaa wari aimuak nu.

- Nekapmarmi urutma tesakmau aruiña nakumkamusha, nutikam metek emami seatma nu.



ch. Nakumkamu Ch tesakmauri arawai_____.

e. Nakumkata nakumkamu Ch num tesakmau atsa
nu nakumkamu A aa nujai metek jasti.



Shiir yua matsatur iña iñashi kuitiamji



Chichasarmi.

- ¿Uruk iñarkaria yuaij iña yurumkarisha?
- ¿Urutma wampush weakua uchi aiñasha unt wena?
- Toribio jimar nujintian tsawan nukapek yuaksha, ¿Urutma nujinña yumainit 5 tsawannumsha?



Unt aiña ame matsatkamunmaya aniasta:

- ¿Urutma yurankea yumainitaij tsawan nukapkesha?
- ¿Urukamtai?



Ashi uchi nuwa, aishman aiña 7 nuña 8 wampush aramu aiñaka nukap yuminmamainchu aiñawai, chiyu, mejechan, wakampen, nuse unuikmaun, matau yinkai iñaramun, nujin pukumraun. Ashi ju yutai aiñaka senchi kunkuin aiñawai, nunin asamtai Arutam yupichu inkumainchu.

Jintinkartin anturkata nutikiam enentaimsam aikta.

1

Miguel arawai 67 namak kachikmau patai ajamsatin tura ejetaj tawai 95 namakan ashi irumram. Ronal susayi 12 namakan.

¿Eke ejeatsai namak kachikmaun ashi patai ajamsatjai tusa wakera nuna? ¿Urutma atsurea?

Aimiamu:

- Sabina ashi inimmaun antuk nuñasha chicham aiñancha ashi juki jutika umiawai:

Nankameak irurai namak kachikar ikusmaurin, Ronal susamujai irumar. Nunik nekayi 79 namak kachikmau aramun.

Yamai apatak iyawai nekapmatai

95 nutikiak. $79 < 95$

+

T	K
6	7
1	2
7	9

2

Wainkayi namak kachikmau patai ajamsataj tama jeachun. Urutmak atsuma patain ashi ajamsatjai taa nuna nekattsatanteawai, $95 - 79$.

¡Atsumawai 16 namak kachikmaun!

-

T	K
89	15
7	9
1	6



¿Amesha uruk jikñum? ¿Sabina jiki nujaisha yapajiamek jikñum? Apatkam iista, aikmauram tsanitairmiñujai utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniasta.

Juan suruktaj tawai 90 kijiñan kenken kampakum achutin. Achutin surukai 35, kunkuktin 26, saketin 24. ¿Surukaik 95 kijiñan kenken? Nekamuram etserkata.

- Ramiro, shiir kuitiamas papi aujas antuk jutikas iyyawai.

Nankameak
anentaimas jikni
kenke surukmaun.
Nuniak takasai
iruamujai,
tesakmaun najana.

Tsawan surukmau	Kenke surukmau
Achutin	35
Kunkuktin	26
Saketin	24
Irumram	85

Apatak isai 90, 85 nunik wainkayi 85 imia uchichiri 90
apatkam 85 < 90, Surukchayi 90 kijiñan kenken suruktaj
timaurin. Nekattsu urutma kenkena surukcha nuna takasai
atanteamun.

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 85 \\ \hline 05 \end{array}$$

¡Surukchayi kenken 5 kijiñan!



¿Aikmaurmesha Ramiro aikmaujaisha metekkait?, ¿urukamtai? Apatkam ista, aikmauram tsanitairmiñujai utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniaista.

4

Alfredo surawai kunkuka numirin. Akikrinkia ankan ankan aiñawai kunkuk irumramun iis.



a) Alfredo susayi 8 kunkukan Panchon nuña 6 kunkukan Marían.

¿Alfredo urutma kuitña juki ashi irumramsha? _____.

Aimiamu: _____

ch) Mario, Alfredon kuit 30 akikjai sumareawai kunkukan, ¿Urutma nukapea kunkukan sumamainit? Nekamuram etserkata.

Aimiamu: _____

e) Kuit 90 akikjai ¿Urutma nukapea kunkuk sumarmainitiam Alfredosha? Nekamuram etserkata.

Aimiamu: _____



Apatkam ista, aikmauram tsanitairmiñujai utujimmau arutramkainkia jintinkartin aniasta.



¿Wariña unuimaraj juna takaknasha?

- 1 lista nakumkamu tesakmaunam, metek emata atsa nu iwaiñakta nekapmatai.

Iwaiñakta nekapmatai 74	Chik nuña tunui	Yapajata tunui 10 chik aiñajai.
Takatai base diez		
Iruamu takatai		
Tunui nuña chik		

- 2 Laura nuña Tomas jinkiarai kunkukan jukiartasa. Inkunkarai 48 kunkukan; turasha jukiarai ayatik 28 amukai tusa. ¿Urutma kunkukana Laura Tomasjaisha jukichara? ¿Penkerkait Laura Tomasjai anentaimra nusha? ¿Urukamtai?

Aimiamu: _____

- 3 Nekapmata centimetrojai, esanti, wenkanti ju punku. Aimiamu:

- a) Ju punku esantinkia arawai cm.
- ch) Ju punku wenkantinkia arawai..... cm.
- e) Punku yantame nekapmamka arawai cm.

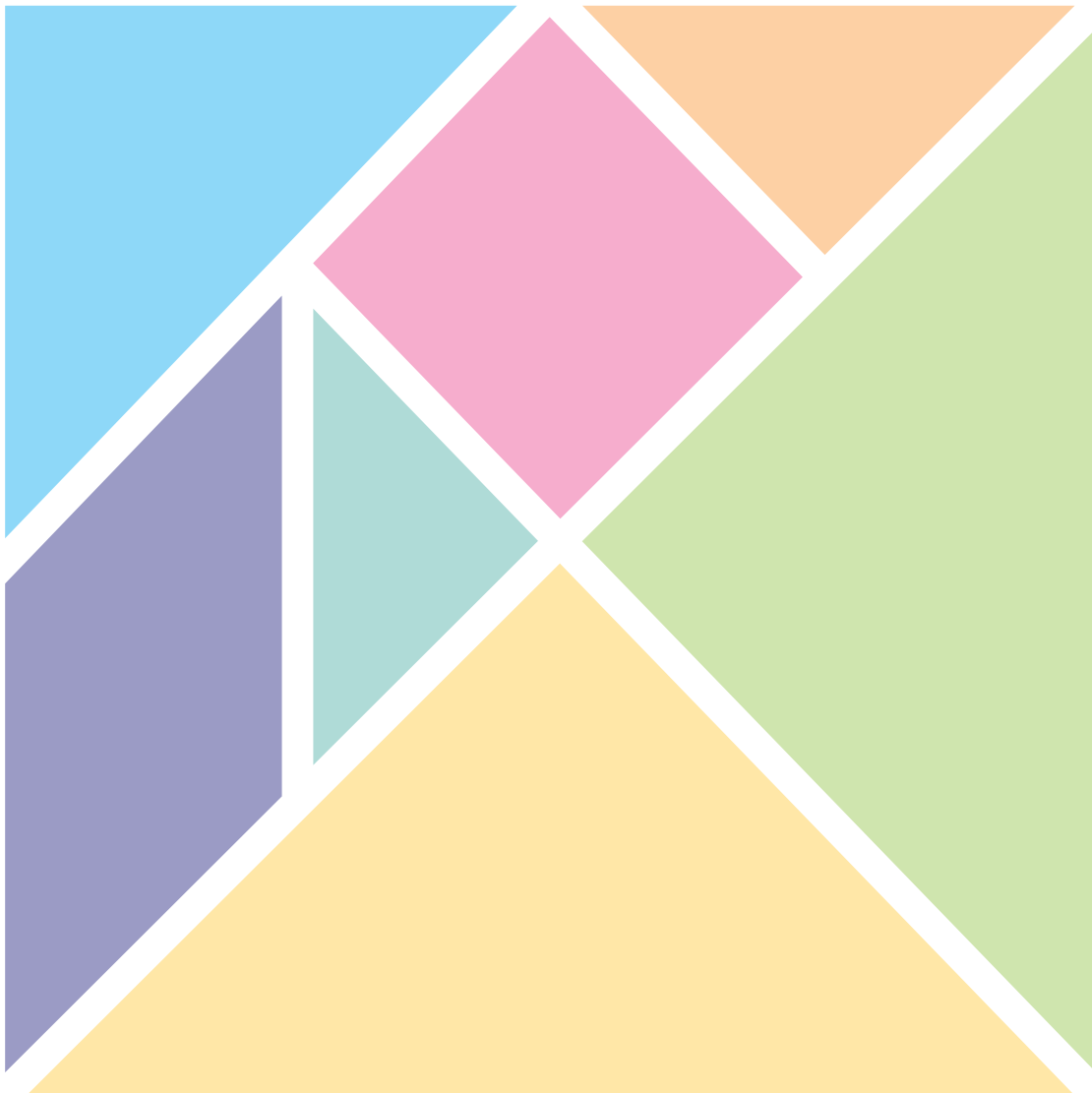
Yamaram chicham nekatin takasmau

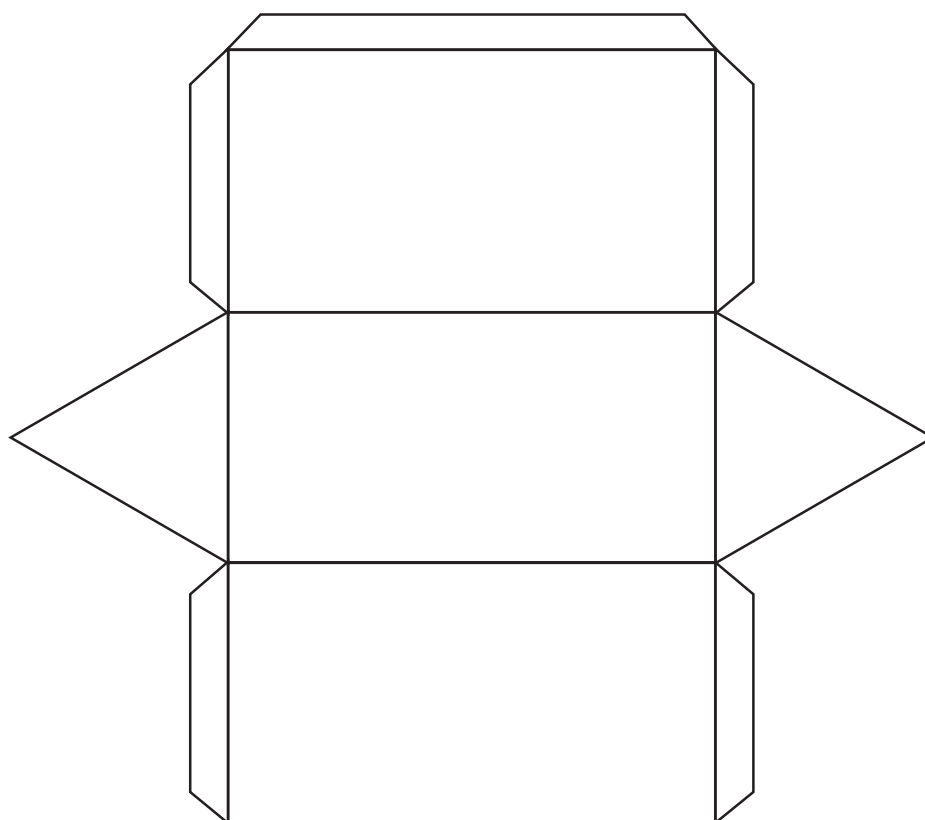
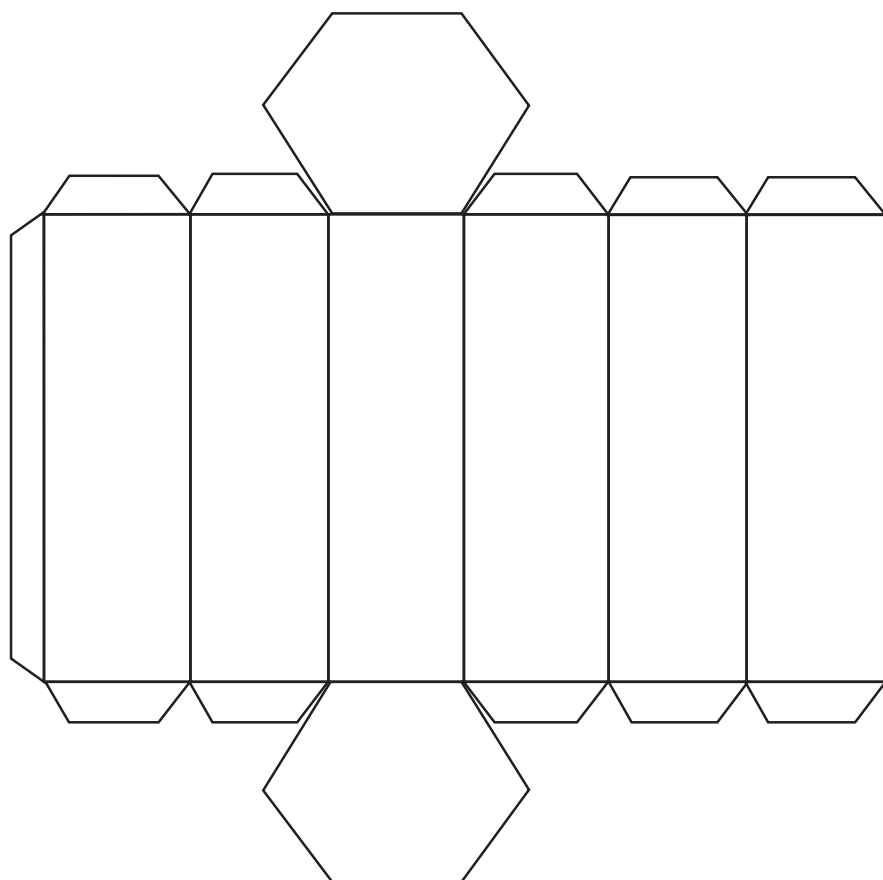
Numamtin	forma	yapajiamu	contrasta
pachim	diferente	arus, arus	frecuencia
iwaiñamu	representar	aintin	par
pekamu	cifra	tsakati	tamaño
takamu	utilizar	irur mau	total
metek	equivalencia	animiamu	encuesta
nekawai	reconoce	nekatin	datos
chichamu	expresar	iwarnamu	organizar
tsentsarmau	gráfico	iñankasrik juamu	ganancia
ikarmau	barra	iimi pachim aiña	figuras geométricas
takatai najanamu	instrumento	juwawai	recopilar
takatai	material	wai	lampa
jiiktin	resolver	aimiamu	respuesta
wakan tsentsarmau	silueta	metekmar matsamu	orden
yupan	yupana	nekapmat tsanimtikar jiiktin	propiedad de la adición

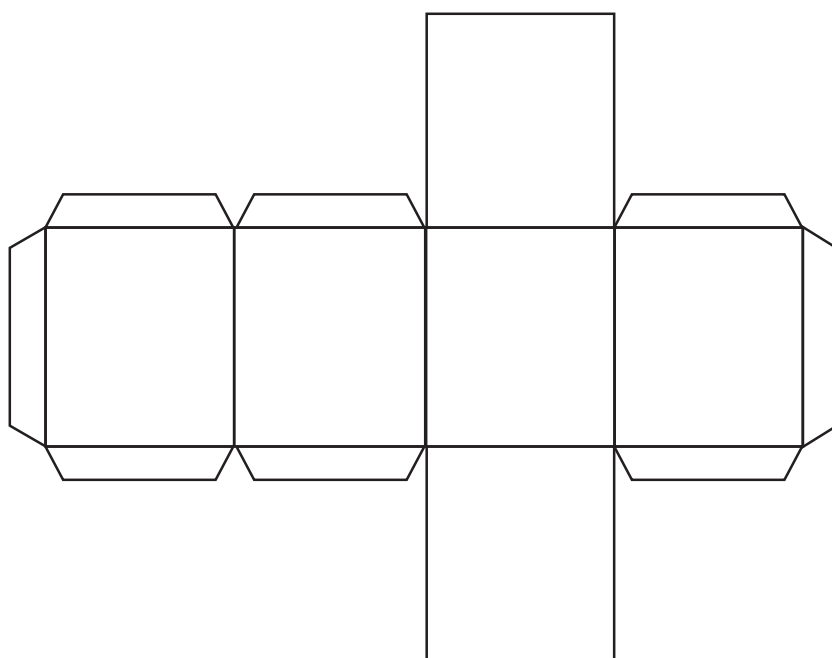
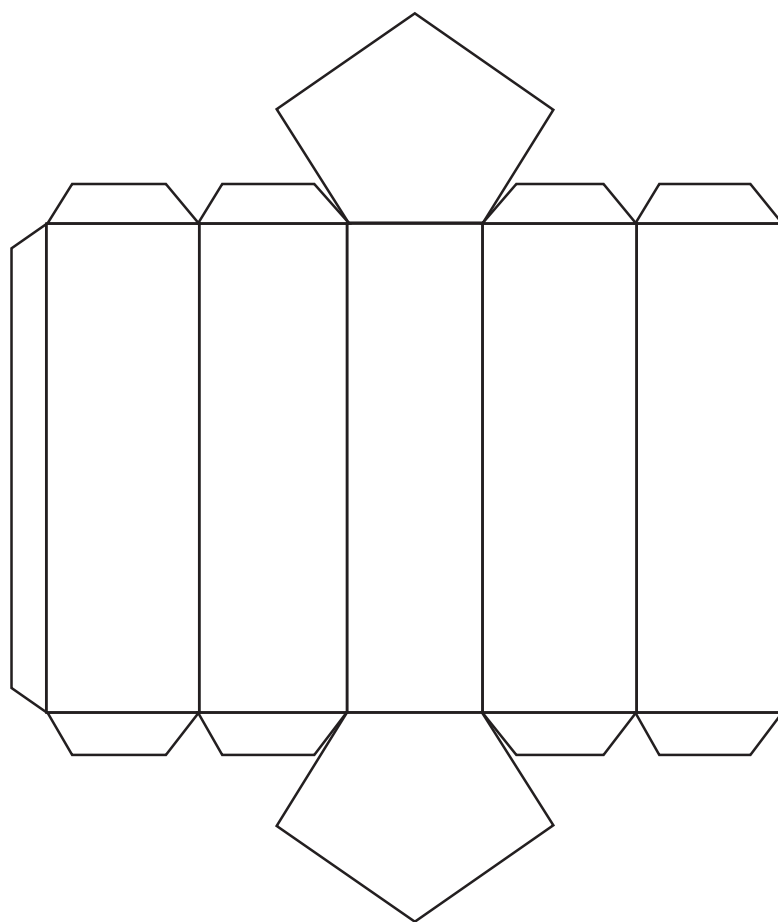
atsankar jġitai ikauweamu irumrar takataġjai	propiedad conmutativa	pee	horizontal
ikauweamu irumrar takataġjai metek jiġnu	propiedad distributiva	turujeamu	nudo
wari aiġna	objeto	jeatin	lugar
wakan	figura	arant	distancia
nuwe	plastilina	nekatġuri	significado
nankammauri	vértice	metekmamu	completar
yantame	lado	jġitai	operación
ikatai	tangram	yapajamu	canjear
tsupirmau	pieza	akaneamu	descomponer
anetu	extensión	enkentamuri / chanunkamuri	ángulo
tishipi nujintri	arroz	juk yapintin	cubo
atsakamu	semana	akantai	fracción
esanti	longitud	enentaimsar tsentsakmau	eje simetría
atsaniamu	factor	ekemu	minuto
awainkimu	veces	chikich ajapen	un medio
naka	vertical	etsa enentai	reloj

jimara yapintin	prisma	nekapmat yakinia	numerador
awaikir aujmatmau	recuento	nekapmat nunkani	denominador
nekapmarmau	superficie	akankatin	divisor
pakari	geo plano	jiiñu	cociente
nekapmat jiiñmari nekamu	frecuencia relativa	ampiñu	residuo
esanti nekapmar nekamu	área	yairmamtikiamu	simplificar
tatan uyukam tsupikmau	paralelogramo	akinmau	reemplazar
nekas	acierto	imatruamñu	capacidad
jeatkau	trapecio	pachimiamu	componemos
yantame nukap	polígono	pujata	litro
tsentsakmau	línea		









CARTA DEMOCRÁTICA INTERAMERICANA

I La democracia y el sistema interamericano

Artículo 1

Los pueblos de América tienen derecho a la democracia y sus gobiernos la obligación de promoverla y defenderla. La democracia es esencial para el desarrollo social, político y económico de los pueblos de las Américas.

Artículo 2

El ejercicio efectivo de la democracia representativa es la base del estado de derecho y los regímenes constitucionales de los Estados Miembros de la Organización de los Estados Americanos. La democracia representativa se refuerza y profundiza con la participación permanente, ética y responsable de la ciudadanía en un marco de legalidad conforme al respectivo orden constitucional.

Artículo 3

Son elementos esenciales de la democracia representativa, entre otros, el respeto a los derechos humanos y las libertades fundamentales; el acceso al poder y su ejercicio con sujeción al estado de derecho; la celebración de elecciones periódicas, libres, justas y basadas en el sufragio universal y secreto como expresión de la soberanía del pueblo; el régimen plural de partidos y organizaciones políticas; y la separación e independencia de los poderes públicos.

Artículo 4

Son componentes fundamentales del ejercicio de la democracia la transparencia de las actividades gubernamentales, la probidad, la responsabilidad de los gobiernos en la gestión pública, el respeto por los derechos sociales y la libertad de expresión y de prensa. La subordinación constitucional de todas las instituciones del Estado a la autoridad civil legalmente constituida y el respeto al estado de derecho de todas las entidades y sectores de la sociedad son igualmente fundamentales para la democracia.

Artículo 5

El fortalecimiento de los partidos y de otras organizaciones políticas es prioritario para la democracia. Se deberá prestar atención especial a la problemática derivada de los altos costos de las campañas electorales y al establecimiento de un régimen equilibrado y transparente de financiación de sus actividades.

Artículo 6

La participación de la ciudadanía en las decisiones relativas a su propio desarrollo es un derecho y una responsabilidad. Es también una condición necesaria para el pleno y efectivo ejercicio de la democracia. Promover y fomentar diversas formas de participación fortalece la democracia.

II La democracia y los derechos humanos

Artículo 7

La democracia es indispensable para el ejercicio efectivo de las libertades fundamentales y los derechos humanos, en su carácter universal, indivisible e interdependiente, consagrados en las respectivas constituciones de los Estados y en los instrumentos interamericanos e internacionales de derechos humanos.

Artículo 8

Cualquier persona o grupo de personas que consideren que sus derechos humanos han sido violados pueden interponer denuncias o peticiones ante el sistema interamericano de promoción y protección de los derechos humanos conforme a los procedimientos establecidos en el mismo. Los Estados Miembros reafirman su intención de fortalecer el sistema interamericano de protección de los derechos humanos para la consolidación de la democracia en el Hemisferio.

Artículo 9

La eliminación de toda forma de discriminación, especialmente la discriminación de género, étnica y racial, y de las diversas formas de intolerancia, así como la promoción y protección de los derechos humanos de los pueblos indígenas y los migrantes y el respeto a la diversidad étnica, cultural y religiosa en las Américas, contribuyen al fortalecimiento de la democracia y la participación ciudadana.

Artículo 10

La promoción y el fortalecimiento de la democracia requieren el ejercicio pleno y eficaz de los derechos de los trabajadores y la aplicación de normas laborales básicas, tal como están consagradas en la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relativa a los Principios y Derechos Fundamentales en el Trabajo y su Seguimiento, adoptada en 1998, así como en otras convenciones básicas afines de la OIT. La democracia se fortalece con el mejoramiento de las condiciones laborales y la calidad de vida de los trabajadores del Hemisferio.

III Democracia, desarrollo integral y combate a la pobreza

Artículo 11

La democracia y el desarrollo económico y social son interdependientes y se refuerzan mutuamente.

Artículo 12

La pobreza, el analfabetismo y los bajos niveles de desarrollo humano son factores que inciden negativamente en la consolidación de la democracia. Los Estados Miembros de la OEA se comprometen a adoptar y ejecutar todas las acciones necesarias para la creación de empleo productivo, la reducción de la pobreza y la erradicación de la pobreza extrema, teniendo en cuenta las diferentes realidades y condiciones económicas de los países del Hemisferio. Este compromiso común frente a los problemas del desarrollo y la pobreza también destaca la importancia de mantener los equilibrios macroeconómicos y el imperativo de fortalecer la cohesión social y la democracia.

Artículo 13

La promoción y observancia de los derechos económicos, sociales y culturales son consustanciales al desarrollo integral, al crecimiento económico con equidad y a la consolidación de la democracia en los Estados del Hemisferio.

Artículo 14

Los Estados Miembros acuerdan examinar periódicamente las acciones adoptadas y ejecutadas por la Organización encaminadas a fomentar el diálogo, la cooperación para el desarrollo integral y el combate a la pobreza en el Hemisferio, y tomar las medidas oportunas para promover estos objetivos.

Artículo 15

El ejercicio de la democracia facilita la preservación y el manejo adecuado del medio ambiente. Es esencial que los Estados del Hemisferio implementen políticas y estrategias de protección del medio ambiente, respetando los diversos tratados y convenciones, para lograr un desarrollo sostenible en beneficio de las futuras generaciones.

Artículo 16

La educación es clave para fortalecer las instituciones democráticas, promover el desarrollo del potencial humano y el alivio de la pobreza y fomentar un mayor entendimiento entre los pueblos. Para lograr estas metas, es esencial que una educación de calidad esté al alcance de todos, incluyendo a las niñas y las mujeres, los habitantes de las zonas rurales y las personas que pertenecen a las minorías.

IV Fortalecimiento y preservación de la institucionalidad democrática

Artículo 17

Cuando el gobierno de un Estado Miembro considere que está en riesgo su proceso político institucional democrático o su legítimo ejercicio del poder, podrá recurrir al Secretario General o al Consejo Permanente a fin de solicitar asistencia para el fortalecimiento y preservación de la institucionalidad democrática.

Artículo 18

Cuando en un Estado Miembro se produzcan situaciones que pudieran afectar el desarrollo del proceso político institucional democrático o el legítimo ejercicio del poder, el Secretario General o el Consejo Permanente podrá, con el consentimiento previo del gobierno afectado, disponer visitas y otras gestiones con la finalidad de hacer un análisis de la situación. El Secretario General elevará un informe al Consejo Permanente, y éste realizará una apreciación colectiva de la situación y, en caso necesario, podrá adoptar decisiones dirigidas a la preservación de la institucionalidad democrática y su fortalecimiento.

Artículo 19

Basado en los principios de la Carta de la OEA y con sujeción a sus normas, y en concordancia con la cláusula democrática contenida en la Declaración de la ciudad de Quebec, la ruptura del orden democrático o una alteración del orden constitucional que afecte gravemente el orden democrático en un Estado Miembro constituye, mientras persista, un obstáculo insuperable para la participación de su gobierno en las sesiones de la Asamblea General, de la Reunión de Consulta, de los Consejos de la Organización y de las conferencias especializadas, de las comisiones, grupos de trabajo y demás órganos de la Organización.

Artículo 20

En caso de que en un Estado Miembro se produzca una alteración del orden constitucional que afecte gravemente su orden democrático, cualquier Estado Miembro o el Secretario General podrá solicitar la convocatoria inmediata del Consejo Permanente para realizar una apreciación colectiva de la situación y adoptar las decisiones que estime conveniente. El Consejo Permanente, según la situación, podrá disponer la realización de las gestiones diplomáticas necesarias, incluidos los buenos oficios, para promover la normalización de la institucionalidad democrática. Si las gestiones diplomáticas resultaren infructuosas o si la urgencia del caso lo aconsejare, el Consejo Permanente convocará de inmediato un período extraordinario de sesiones de la Asamblea General para que ésta adopte las decisiones que estime apropiadas, incluyendo gestiones diplomáticas, conforme a la Carta de la Organización, el derecho internacional y las disposiciones de la presente Carta Democrática. Durante el proceso se realizarán las gestiones diplomáticas necesarias, incluidos los buenos oficios, para promover la normalización de la institucionalidad democrática.

Artículo 21

Cuando la Asamblea General, convocada a un período extraordinario de sesiones, constate que se ha producido la ruptura del orden democrático en un Estado Miembro y que las gestiones diplomáticas han sido infructuosas, conforme a la Carta de la OEA tomará la decisión de suspender a dicho Estado Miembro del ejercicio de su derecho de participación en la OEA con el voto afirmativo de los dos tercios de los Estados Miembros. La suspensión entrará en vigor de inmediato.

El Estado Miembro que hubiera sido objeto de suspensión deberá continuar observando el cumplimiento de sus obligaciones como miembro de la Organización, en particular en materia de derechos humanos.

Adoptada la decisión de suspender a un gobierno, la Organización mantendrá sus gestiones diplomáticas para el restablecimiento de la democracia en el Estado Miembro afectado.

Artículo 22

Una vez superada la situación que motivó la suspensión, cualquier Estado Miembro o el Secretario General podrá proponer a la Asamblea General el levantamiento de la suspensión. Esta decisión se adoptará por el voto de los dos tercios de los Estados Miembros, de acuerdo con la Carta de la OEA.

V La democracia y las misiones de observación electoral

Artículo 23

Los Estados Miembros son los responsables de organizar, llevar a cabo y garantizar procesos electorales libres y justos. Los Estados Miembros, en ejercicio de su soberanía, podrán solicitar a la OEA asesoramiento o asistencia para el fortalecimiento y desarrollo de sus instituciones y procesos electorales, incluido el envío de misiones preliminares para ese propósito.

Artículo 24

Las misiones de observación electoral se llevarán a cabo por solicitud del Estado Miembro interesado. Con tal finalidad, el gobierno de dicho Estado y el Secretario General celebrarán un convenio que determine el alcance y la cobertura de la misión de observación electoral de que se trate. El Estado Miembro deberá garantizar las condiciones de seguridad, libre acceso a la información y amplia cooperación con la misión de observación electoral. Las misiones de observación electoral se realizarán de conformidad con los principios y normas de la OEA. La Organización deberá asegurar la eficacia e independencia de estas misiones, para lo cual se las dotará de los recursos necesarios. Las mismas se realizarán de forma objetiva, imparcial y transparente, y con la capacidad técnica apropiada. Las misiones de observación electoral presentarán oportunamente al Consejo Permanente, a través de la Secretaría General, los informes sobre sus actividades.

Artículo 25

Las misiones de observación electoral deberán informar al Consejo Permanente, a través de la Secretaría General, si no existiesen las condiciones necesarias para la realización de elecciones libres y justas. La OEA podrá enviar, con el acuerdo del Estado interesado, misiones especiales a fin de contribuir a crear o mejorar dichas condiciones.

VI Promoción de la cultura democrática

Artículo 26

La OEA continuará desarrollando programas y actividades dirigidos a promover los principios y prácticas democráticas y fortalecer la cultura democrática en el Hemisferio, considerando que la democracia es un sistema de vida fundado en la libertad y el mejoramiento económico, social y cultural de los pueblos. La OEA mantendrá consultas y cooperación continua con los Estados Miembros, tomando en cuenta los aportes de organizaciones de la sociedad civil que trabajen en esos ámbitos.

Artículo 27

Los programas y actividades se dirigirán a promover la gobernabilidad, la buena gestión, los valores democráticos y el fortalecimiento de la institucionalidad política y de las organizaciones de la sociedad civil. Se prestará atención especial al desarrollo de programas y actividades para la educación de la niñez y la juventud como forma de asegurar la permanencia de los valores democráticos, incluidas la libertad y la justicia social.

Artículo 28

Los Estados promoverán la plena e igualitaria participación de la mujer en las estructuras políticas de sus respectivos países como elemento fundamental para la promoción y ejercicio de la cultura democrática.

El Acuerdo Nacional

El 22 de julio de 2002, los representantes de las organizaciones políticas, religiosas, del Gobierno y de la sociedad civil firmaron el compromiso de trabajar, todos, para conseguir el bienestar y desarrollo del país. Este compromiso es el Acuerdo Nacional.

El Acuerdo persigue cuatro objetivos fundamentales. Para alcanzarlos, todos los peruanos de buena voluntad tenemos, desde el lugar que ocupemos o el rol que desempeñemos, el deber y la responsabilidad de decidir, ejecutar, vigilar o defender los compromisos asumidos. Estos son tan importantes que serán respetados como políticas permanentes para el futuro.

Por esta razón, como niños, niñas, adolescentes o adultos, ya sea como estudiantes o trabajadores, debemos promover y fortalecer acciones que garanticen el cumplimiento de esos cuatro objetivos que son los siguientes:

1. Democracia y Estado de Derecho

La justicia, la paz y el desarrollo que necesitamos los peruanos sólo se pueden dar si conseguimos una verdadera democracia. El compromiso del Acuerdo Nacional es garantizar una sociedad en la que los derechos son respetados y los ciudadanos viven seguros y expresan con libertad sus opiniones a partir del diálogo abierto y enriquecedor; decidiendo lo mejor para el país.

2. Equidad y Justicia Social

Para poder construir nuestra democracia, es necesario que cada una de las personas que

conformamos esta sociedad, nos sintamos parte de ella. Con este fin, el Acuerdo promoverá el acceso a las oportunidades económicas, sociales, culturales y políticas. Todos los peruanos tenemos derecho a un empleo digno, a una educación de calidad, a una salud integral, a un lugar para vivir. Así, alcanzaremos el desarrollo pleno.

3. Competitividad del País

Para afianzar la economía, el Acuerdo se compromete a fomentar el espíritu de competitividad en las empresas, es decir, mejorar la calidad de los productos y servicios, asegurar el acceso a la formalización de las pequeñas empresas y sumar esfuerzos para fomentar la colocación de nuestros productos en los mercados internacionales.

4. Estado Eficiente, Transparente y Descentralizado

Es de vital importancia que el Estado cumpla con sus obligaciones de manera eficiente y transparente para ponerse al servicio de todos los peruanos. El Acuerdo se compromete a modernizar la administración pública, desarrollar instrumentos que eliminen la corrupción o el uso indebido del poder. Asimismo, descentralizar el poder y la economía para asegurar que el Estado sirva a todos los peruanos sin excepción. Mediante el Acuerdo Nacional nos comprometemos a desarrollar maneras de controlar el cumplimiento de estas políticas de Estado, a brindar apoyo y difundir constantemente sus acciones a la sociedad en general.

SÍMBOLOS DE LA PATRIA



BANDERA



HIMNO NACIONAL



ESCUDO

Declaración Universal de los Derechos Humanos

El 10 de diciembre de 1948, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó y proclamó la Declaración Universal de Derechos Humanos, cuyos artículos figuran a continuación:

Artículo 1.- Todos los seres humanos nacen libres e iguales en dignidad y derechos y (...) deben comportarse fraternalmente los unos con los otros.

Artículo 2.- Toda persona tiene todos los derechos y libertades proclamados en esta Declaración, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición. Además, no se hará distinción alguna fundada en la condición política, jurídica o internacional del país o territorio de cuya jurisdicción dependa una persona (...).

Artículo 3.- Todo individuo tiene derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad de su persona.

Artículo 4.- Nadie estará sometido a esclavitud ni a servidumbre; la esclavitud y la trata de esclavos están prohibidas en todas sus formas.

Artículo 5.- Nadie será sometido a torturas ni a penas o tratos crueles, inhumanos o degradantes.

Artículo 6.- Todo ser humano tiene derecho, en todas partes, al reconocimiento de su personalidad jurídica.

Artículo 7.- Todos son iguales ante la ley y tienen, sin distinción, derecho a igual protección de la ley. Todos tienen derecho a igual protección contra toda discriminación que infrinja esta Declaración (...).

Artículo 8.- Toda persona tiene derecho a un recurso efectivo, ante los tribunales nacionales competentes, que la ampare contra actos que violen sus derechos fundamentales (...).

Artículo 9.- Nadie podrá ser arbitrariamente detenido, preso ni desterrado.

Artículo 10.- Toda persona tiene derecho, en condiciones de plena igualdad, a ser oída públicamente y con justicia por un tribunal independiente e imparcial, para la determinación de sus derechos y obligaciones o para el examen de cualquier acusación contra ella en materia penal.

Artículo 11.-

1. Toda persona acusada de delito tiene derecho a que se presuma su inocencia mientras no se pruebe su culpabilidad (...).

2. Nadie será condenado por actos u omisiones que en el momento de cometerse no fueron delictivos según el Derecho nacional o internacional. Tampoco se impondrá pena más grave que la aplicable en el momento de la comisión del delito.

Artículo 12.- Nadie será objeto de injerencias arbitrarias en su vida privada, su familia, su domicilio o su correspondencia, ni de ataques a su honra o a su reputación. Toda persona tiene derecho a la protección de la ley contra tales injerencias o ataques.

Artículo 13.-

1. Toda persona tiene derecho a circular libremente y a elegir su residencia en el territorio de un Estado.

2. Toda persona tiene derecho a salir de cualquier país, incluso del propio, y a regresar a su país.

Artículo 14.-

1. En caso de persecución, toda persona tiene derecho a buscar asilo, y a disfrutar de él, en cualquier país.

2. Este derecho no podrá ser invocado contra una acción judicial realmente originada por delitos comunes o por actos opuestos a los propósitos y principios de las Naciones Unidas.

Artículo 15.-

1. Toda persona tiene derecho a una nacionalidad.

2. A nadie se privará arbitrariamente de su nacionalidad ni del derecho a cambiar de nacionalidad.

Artículo 16.-

1. Los hombres y las mujeres, a partir de la edad núbil, tienen derecho, sin restricción alguna por motivos de raza, nacionalidad o religión, a casarse y fundar una familia (...).

2. Sólo mediante libre y pleno consentimiento de los futuros esposos podrá contraerse el matrimonio.

3. La familia es el elemento natural y fundamental de la sociedad y tiene derecho a la protección de la sociedad y del Estado.

Artículo 17.-

1. Toda persona tiene derecho a la propiedad, individual y colectivamente.

2. Nadie será privado arbitrariamente de su propiedad.

Artículo 18.- Toda persona tiene derecho a la libertad de pensamiento, de conciencia y de religión (...).

Artículo 19.- Todo individuo tiene derecho a la libertad de opinión y de expresión (...).

Artículo 20.-

1. Toda persona tiene derecho a la libertad de reunión y de asociación pacíficas.

2. Nadie podrá ser obligado a pertenecer a una asociación.

Artículo 21.-

1. Toda persona tiene derecho a participar en el gobierno de su país, directamente o por medio de representantes libremente escogidos.

2. Toda persona tiene el derecho de acceso, en condiciones de igualdad, a las funciones públicas de su país.

3. La voluntad del pueblo es la base de la autoridad del poder público; esta voluntad se expresará mediante elecciones auténticas que habrán de celebrarse periódicamente, por sufragio universal e igual y por voto secreto u otro procedimiento equivalente que garantice la libertad del voto.

Artículo 22.- Toda persona (...) tiene derecho a la seguridad social, y a obtener (...) habida cuenta de la organización y los recursos de cada Estado, la satisfacción de los derechos económicos, sociales y culturales, indispensables a su dignidad y al libre desarrollo de su personalidad.

Artículo 23.-

1. Toda persona tiene derecho al trabajo, a la libre elección de su trabajo, a condiciones equitativas y satisfactorias de trabajo y a la protección contra el desempleo.

2. Toda persona tiene derecho, sin discriminación alguna, a igual salario por trabajo igual.

3. Toda persona que trabaja tiene derecho a una remuneración equitativa y satisfactoria, que le asegure, así como a su familia, una existencia conforme a la dignidad humana y que sea completa, en caso necesario, por cualesquiera otros medios de protección social.

4. Toda persona tiene derecho a fundar sindicatos y a sindicarse para la defensa de sus intereses.

Artículo 24.-

Toda persona tiene derecho al descanso, al disfrute del tiempo libre, a una limitación razonable de la duración del trabajo y a vacaciones periódicas pagadas.

Artículo 25.-

1. Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios; tiene asimismo derecho a los seguros en caso de desempleo, enfermedad, invalidez, vejez u otros casos de pérdida de sus medios de subsistencia por circunstancias independientes de su voluntad.

2. La maternidad y la infancia tienen derecho a cuidados y asistencia especiales. Todos los niños, nacidos de matrimonio o fuera de matrimonio, tienen derecho a igual protección social.

Artículo 26.-

1. Toda persona tiene derecho a la educación. La educación debe ser gratuita, al menos en lo concerniente a la instrucción elemental y fundamental. La instrucción elemental será obligatoria. La instrucción técnica y profesional habrá de ser generalizada; el acceso a los estudios superiores será igual para todos, en función de los méritos respectivos.

2. La educación tendrá por objeto el pleno desarrollo de la personalidad humana y el fortalecimiento del respeto a los derechos humanos y a las libertades fundamentales; favorecerá la comprensión, la tolerancia y la amistad entre todas las naciones y todos los grupos étnicos o religiosos; y promoverá el desarrollo de las actividades de las Naciones Unidas para el mantenimiento de la paz.

3. Los padres tendrán derecho preferente a escoger el tipo de educación que habrá de darse a sus hijos.

Artículo 27.-

1. Toda persona tiene derecho a tomar parte libremente en la vida cultural de la comunidad, a gozar de las artes y a participar en el progreso científico y en los beneficios que de él resulten.

2. Toda persona tiene derecho a la protección de los intereses morales y materiales que le correspondan por razón de las producciones científicas, literarias o artísticas de que sea autora.

Artículo 28.- Toda persona tiene derecho a que se establezca un orden social e internacional en el que los derechos y libertades proclamados en esta Declaración se hagan plenamente efectivos.

Artículo 29.-

1. Toda persona tiene deberes respecto a la comunidad (...).

2. En el ejercicio de sus derechos y en el disfrute de sus libertades, toda persona estará solamente sujeta a las limitaciones establecidas por la ley con el único fin de asegurar el reconocimiento y el respeto de los derechos y libertades de los demás, y de satisfacer las justas exigencias de la moral, del orden público y del bienestar general en una sociedad democrática.

3. Estos derechos y libertades no podrán, en ningún caso, ser ejercidos en oposición a los propósitos y principios de las Naciones Unidas.

Artículo 30.- Nada en esta Declaración podrá interpretarse en el sentido de que confiere derecho alguno al Estado, a un grupo o a una persona, para emprender y desarrollar actividades (...) tendientes a la supresión de cualquiera de los derechos y libertades proclamados en esta Declaración.