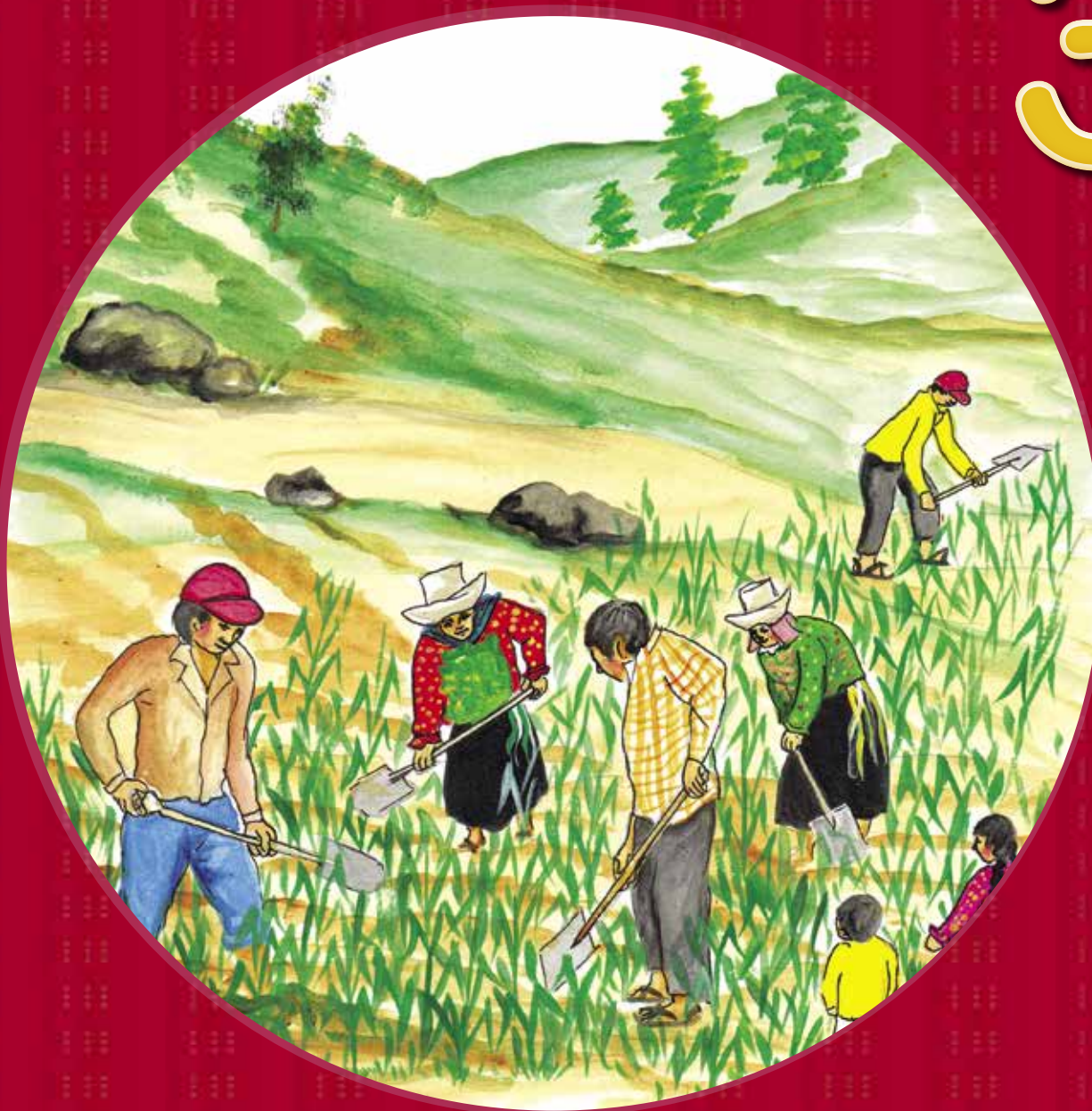


Yupana

Pukllaqnu yaçakunchik

3



Inkawasi Kañaris
Qichwa

Matemática 3
Cuaderno de trabajo



PERÚ

Ministerio
de Educación

La ciudadana y el ciudadano que queremos

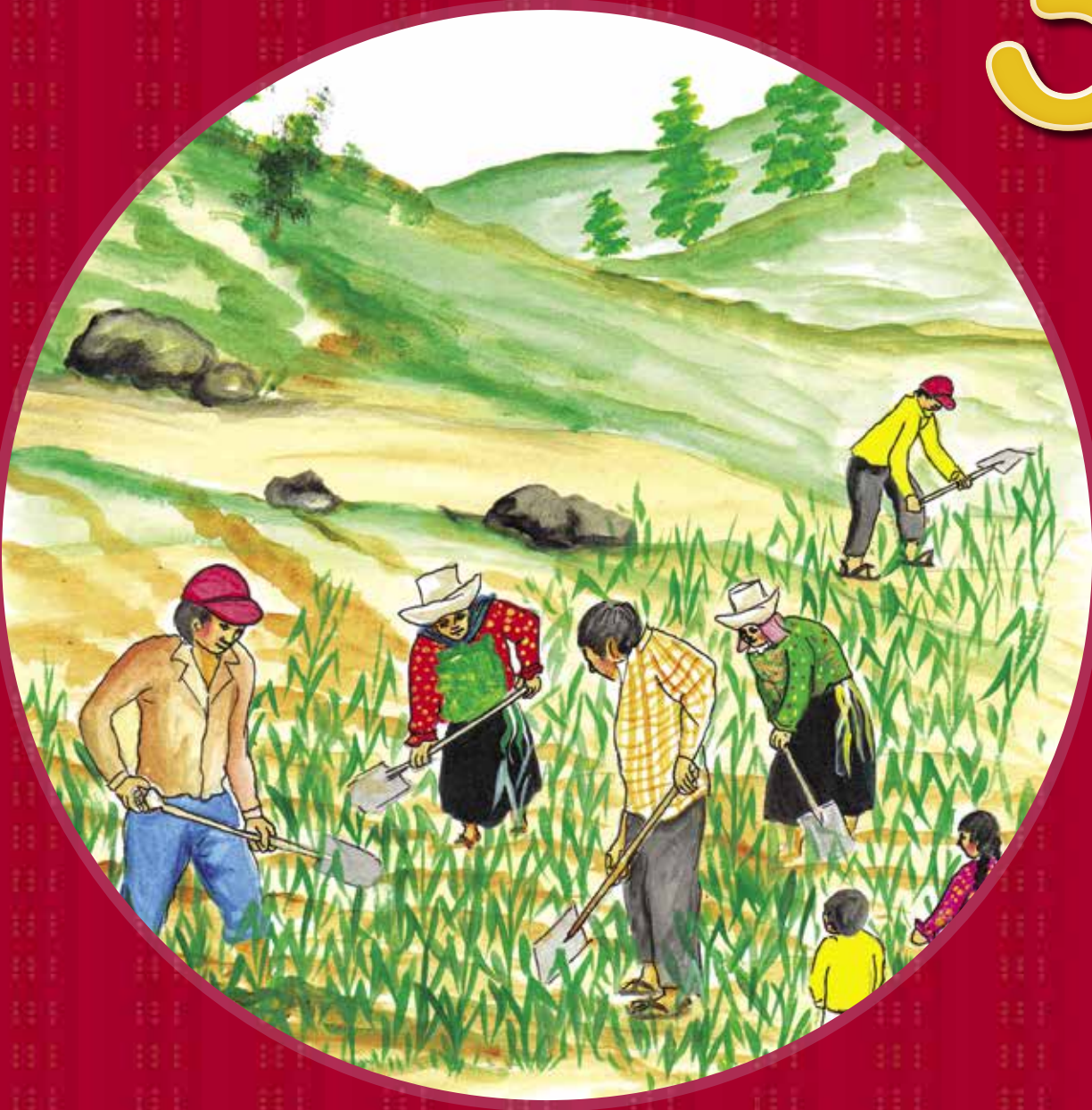


Currículo
Nacional

Yupana

Pukllaqnu yaçakunchik

3



Inkawasi Kañaris
Qichwa

Matemática 3.º



Yaâchikuyta rikaq

Ishkay rimay interculturalwan rurimaypi yaâkuqkunapaq,
qashan yaâkuyta kamaqkunapaq nawpachikuq

Interculturalwan ishkay rimaywan yaâchikuyta nawpachikuq

3 Yupana - Quechua Variante Inkawasi Kañaris

Cuaderno de trabajo - Matemáticas 3 - Quechua Variante Inkawasi - Kañaris

Ministerio de Educación
Av. de la Arqueología cuadra 2, San Borja
Lima, Perú
Teléfono: 615-5800
www.gob.pe/minedu

Cuarta edición, 2021
Tiraje: 1160 ejemplares
Impreso en setiembre 2021

Elaboración de contenido

Victor Manayay Rinza

Revisión lingüística

Julio César Manayay
Lidia Angélica Sánchez Céspedes
Susano Roque Cajo

Validación participativa

Lidia Angélica Sánchez Céspedes, Soriano Lucero Manayay, Wilmer Sánchez De La Cruz

Asesoría y revisión técnica (Digeibira-DEIB)

Martha Villavicencio Ubillús, Moisés Cárdenas Guzmán

Diseño y diagramación

Analí Shakenka Chávez Zambrano
Justo Salvador Mejía Ozeta
Nylda Maribel Ataucuri García

Ilustraciones

Luisa del Carmen Lucero De La Cruz
Archivo DEIB-Digeibira

Impreso en EDICIONES E IMPRESIONES SAN PEDRO S.A.C
Calle 17 Mza N lote 6A apv compradores de terrenos CAMPOY -
San Juan de Lurigancho, Lima - Perú

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2021 - 08517

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



Pukllaqnu yaçakunchik

Shutiyqa:

.....

Ima riqniyqa:

.....

Yaçay wasiyqa:

.....

Llaqtayqa:

.....

Yaçachimaqniypa shutinga:

.....

Wata:

Riqsichikuqnin

Yaĉakuq wamrituykuna.

Kay ruraqnu yaĉakunaqa qampaq, yaĉay wasiki shumaq yaĉakunaykipaq.

Achka yaĉachikuqkuna kushikuqnu rurasha. Chaynu pulla yaĉachikuqniykiwan, taytaykiwan, mamaykiwan, ukniykiwan, rukunchikwan, yaĉaqkunawan yaĉakur nawpaqman rinaykipaq kamakachikasha.

Ukniykikunawanpis achka ruranakunata yanapanakur ruranaykipaq ima kan.

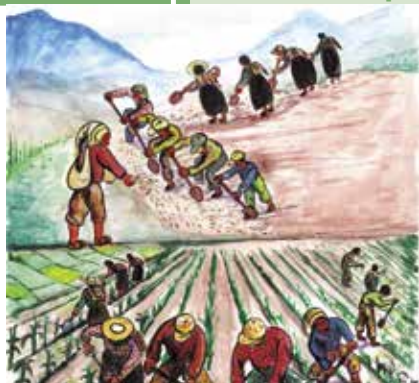
Kay rimachir ruranaqa unay, kanan imanutaq kasha, imanutaq rimanayki, pachayki, ruranyki, nir ruranaykipaq kamakasha; aylluykita washar shumaq yaĉakur kawsanaykipaq chayta kay rimachir ruranaqa yanapamashun. Chaynulla wasiki, yaĉay wasipi, warmikuna, wamrakuna ima shumaqkawsanapaq yarpun.

Kay rurakunawanqa pukllanki, takinki, yupakunki illakunki tullpukunki, yarpur rurakunki, chapanchinki tarinachinki, tukuy ukniykikunawan yanapanakur yaĉakunki ima.

Rikarqami munanki yaĉakunaykipaq ukman shumaq, nasqay yaĉaykunata yaĉakunki, ukniykikunata yupay washar purichinki.

Kushikur yaĉakuy.

1 Tantaq Tantala tarpukunchik uryakunchik



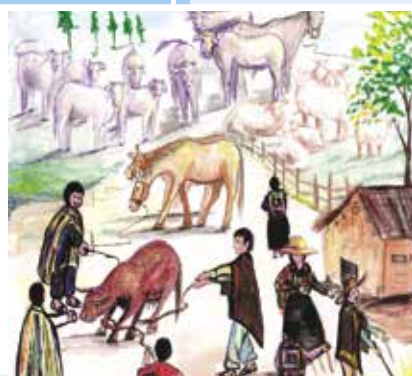
Yačana	
1. Tarpuykuna puqunanpaq ayanchikta pachanchikta mañakushun	10
2. Ima tarpuymantataq triquta tarpunchik	13
3. Trigo chushuyan	16
4. Imanutaq wijanakuyqa	19
Yačashuyta rikachikuni	22

2 Tantaq Sikyanchikta nanninchikta kičanchik



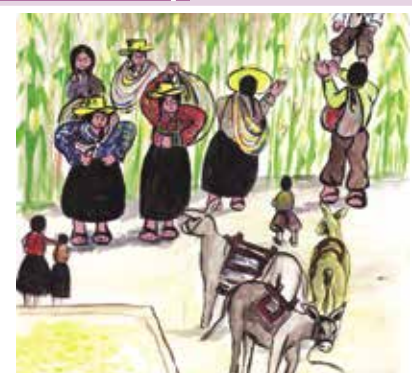
Yačana	
5. Rupay limpu tikrakaq ritin samanchik	24
6. Sikya kičaypi tupukuna	27
7. Atuq nawpanchikta allilawmanta ichuqlawman ritin tapyami	30
8. Nan kičaypi gastachimanchikllapa	33
Yačakushayta rikachikuni	36

3 Tantaq Markakunchik



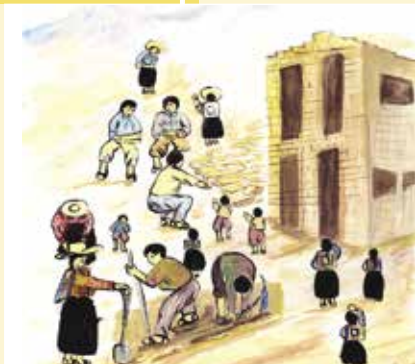
Yačana	
9. Atun animalninchikpa wawankunata kwartukunchik	38
10. Animalninchikta markayasha qayčakutin: Achkayananpaq	41
11. Ayllukunapa animalninpa riqchaq siñalnin	44
12. Qučakunaqa animalninta washan	47
Yačakushayta rikachikuni	50

4 Tantaq Saranchikta pallakunchik



Yačana	
13. Chipchi čuraqta mana didunchikwan rikachikunchikchu	52
14. Sarata ishkurqa qurmushninta qaranchik burruta puqunanpaq	55
15. Sara qarapta ninapa ananpi wayunqanllapa	58
Yačakushayta rikachikuni	62

5 Tantaq Wasikunchik



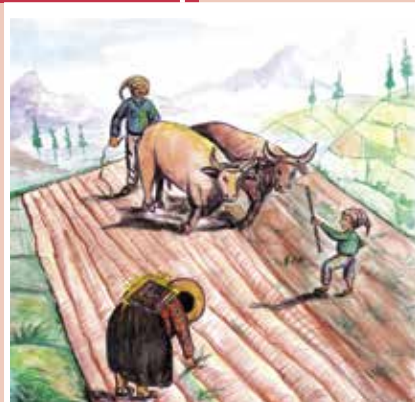
Yačana	
16. Karkamu ruripi shilyaq qillayta pampanchik	64
17. Wasi Qatay	67
18. Qishpi pakikatinshi wasi ratananpaq	70
Yačakushayta rikachikuni	74

6 Tantaq Lanta rutuy



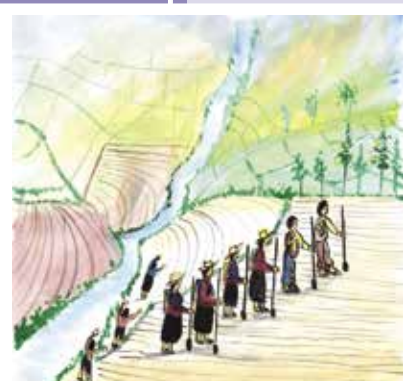
Yačana	
19. Tutalla lantapaq taripakunchik	76
20. Lantapi warmikunaqa ichuqlawta rutukunllapa	79
21. Tantanakur lantapaq rimar takinllapa	82
22. Lantata rurar kačikunllapa	85
Yačakushayta rikachikuni	88

7 Tantaq Čakranchikta kamakachinchik



Yačana	
23. Tamyä mana ishkitin qasay rumita watukunchik	89
24. Tamyä kunyawan ishkitin wishkipi rikarin	93
25. Sara tarpuypi kasumanta shikwakatin puqunanpaq ninllapa	96
26. Učpata matipi tupur liqyakunllapa	99
Yačakushayta rikachikuni	102

8 Tantaq Saranchikta tarpukunchik

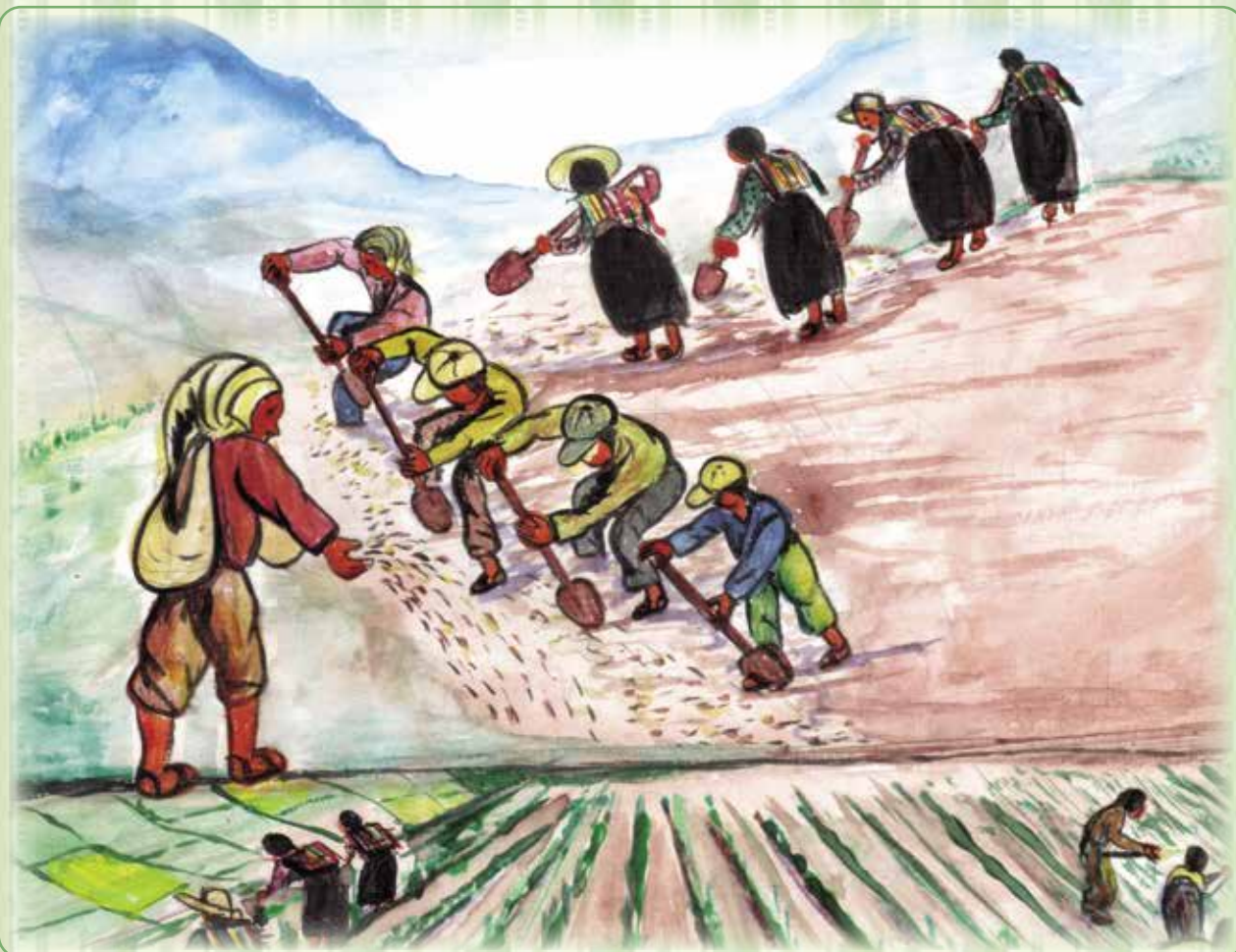


Yačana	
27. Sara tarpuypi surkuta pantachitin mana puqunampaq	104
28. Qiru kasunata/istakata čurakunllapa.	107
29. Sara kamchakaqta pačyar piryaqninta mana mikunchikchu	110
30. Paramu rikarimutin učpawan sitanchik	113
Yačakushayta rikachikuni	116

1

Tantaq

Tantala tarpukunchik uryakunchik



**Kay tantaqpi yaĉakuq masiykiwan yarpur ruranata yaĉakur,
rikachikunkillapa yarpur ruranata yaĉani nir kaykunawan:**

- Paĉaqwan, ĉunkawan, ukkunawan chaylla chayta manyay willakuy.
- Uk yupaypata maypi rin kimsa pullalla yupaypi chayta rinsin.
- Umanchiklapi ukmankunawan, yarpur tantiyar ima yarpur rurana yapakuna, urquna 200 ruray.
- Riqchaqkunawan, rikĉaqkunawan ima rikanachiy imanutaq tarinchik, rinchik, achkayanchu aykayanchu nir 200 tariy.
- Shuytup rikachikuypi ima nishankunata ruray.

Tarpuykuna puqunanpaq ayanchikta pachanchikta mañakushun



Illata rikar tarpukunata niy.

- ¿Imanutaq semillataqa tupunllapa tarpunarqa?
- ¿Taytaykiqa tarpukuyta yaĉachishunchu killata rikar?
- ¿Michka lata triqutataq taytaykiqa tarpukusha?



Tantakar rishun uk ayllu tarpukuqta rikakuq.

- Shikwakuq yaĉaqa willashun, yaĉachimanapaq shikwakuyta.
- ¿Imanuta trigo similltaqa rikakuyta puytinki?, ¿michka mastataq qammantaqa taytaykiqa rikakuyanqa?, ¿imanutaq yaĉanki?
- ¿Imanutaq aylluykipi, tanaykipi puquykuna allinta rinanpaq ayakunataqa yarpunllapa?

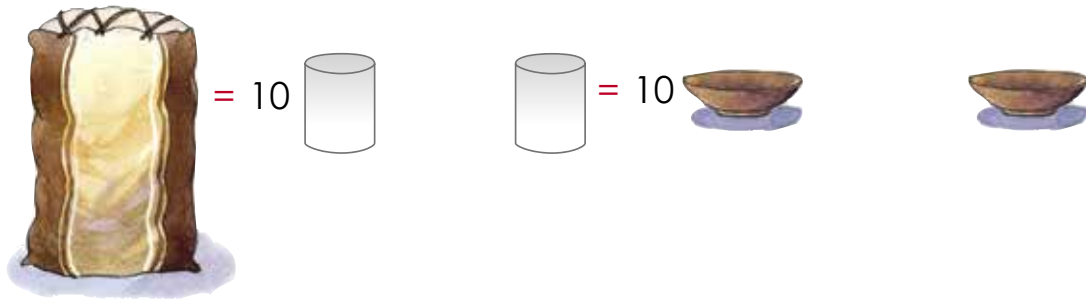
Yaĉayaraykichu.



Kay tanapiqa trigo shikwakuq runaqa ayankunata pachankunata yarpur tarpukuq qallarín. Chayshi ayakunaqa mikunanchikkuna shumaqta puqunanpaq yanapamanchik.



- 1 Wakin pacha tanapiqa kaynu tupukunllapa: uk kustalqa êunka baldikuna, uk baldiqa êunka matikuna.



- 2 Tayta Shiliku ishkey pachapi triquta tarpun. Ura pukurpi 99 matita paypaq. Unaq aywaman uk matita wamranpaq. Chaynu katinga, ¿michka matitataq limpullaqa tarpusha kanqa?

Yupanapi matipa yupayninta êuray.

Ukkuniman uk murita apay.

Êunkata 1 paêaqman tikray.

P	C	U
0	0	0
0	0	0
0	0	0

P	C	U
0	0	0
0	0	0
0	0	0

P	C	U
0	0	0
0	0	0
0	0	0

P	C	U
0	0	0
0	0	0
0	0	0

P	C	U
9	9	1

P	C	U
1	9	1

P	C	U
1	0	0

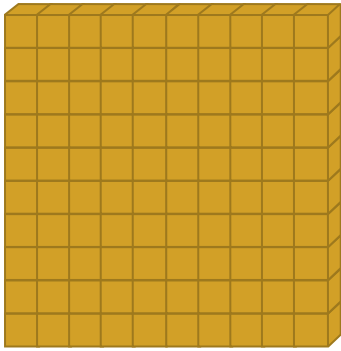
- 3 Êunka kamakaq pukllanata aypar niy.

¿Michka êunkawantaq, uk paêaqtaqa aypachinki?

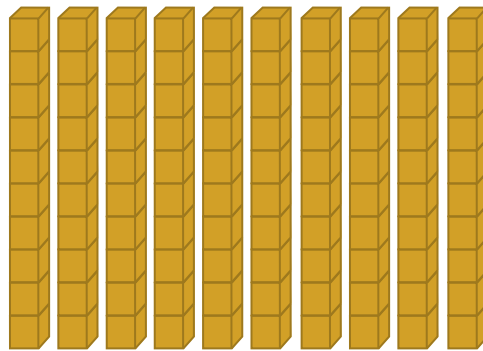
¿Michka paêaqtaqa chaylla uk paêaqwan kanqa?

4

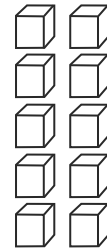
Êunka kamakaq pukllanawan pukllar, chaymanta chunllanpi shutinta ruray.



1 paçak



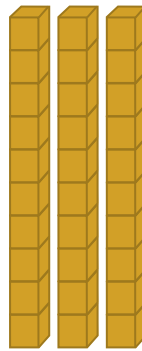
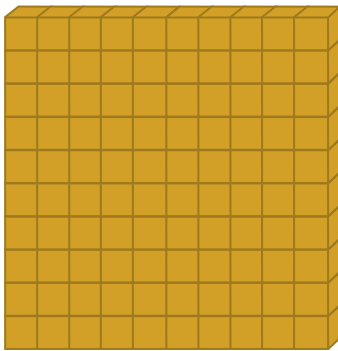
10 _____



10 _____

5

Yupanapi êunka kamakaq pukllanata rikar yupar; chaymanta ima nishanta tullpur yupayninta qillqay.



P	Ê	U
○ ○	○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○



6

Lenínqa kay yupakunata rikar aypachin.

$$243 = 2 \text{ P} + \text{ } \hat{\text{C}} + \text{ } \text{U}$$

$$243 = 200 \text{ U} + \text{ } \text{U} + 3 \text{ U}$$

$$243 = 24 \hat{\text{C}} + \text{ } \text{U}$$

$$10 \hat{\text{C}} \text{unka} = 1 \text{ } \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100 \text{ Uk} = 1 \text{ } \underline{\hspace{2cm}}$$

- Yupakunata rikar, kananqa chikuqninta ($>$, $<$, $=$) êuray.

$$2 \text{ P} \quad \boxed{} \quad 19 \hat{\text{C}}$$

$$33 \hat{\text{C}} \quad \boxed{} \quad 4 \text{ P}$$

Ima tarpuymantataq triquta tarpunchik



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Michka runakunataq yapukuypiqa rurakuyanllapa?
- ¿Michka torotaq ishkay yuntapi kanqa?



Yaêaqta yaêakunapaq tapushun.

- Sarata pallasqa, ¿michka killata pachaqa usurayanqa qashan yapunapaq?
- ¿Imapaqtaq saramantaqa triguta tarpuyashun?
- ¿Michka waranmanta pachata yapurqa qashan tikranchik?

Yaêayaraykichu.



Mallikita tikrar tikrar tarpunllapa ama pacha shaykunanpaq, tarpuykuna shumaqta winar achkata puqunanpaq. Chayrayqun kay tananchikpiqa sara kashanpi triquta, manaqa akshuta tarpunchik. Chaynu ukta ukta pacha mushuqyananpaq tarpunchik.



- 1 Tayta Natalioqa uk watapi triquta tarpuran, chaymanta uk watapi akshuta, uk watapiqa sarata, chaynuna tiktat tiktat tarpukun; chayqa kananqa imatanataq tarpuyanqa qashalan. Chay tarpukuyninta illar rikachikuy.

- 2 Mama Sisiqa kay mikuykunata rantikun, manyaq imanuci siqirachisha, chaynu ruray tukchiy.



- 3 ¿Imanutaq mikuykuna siqirayan? Rikay, chaymanta çakinpi manyaq rikar (X) ruray nawpanpi riqpaq.





- 4 ¿Mayqannintaq mana allinchu siqiraypiqa? (X) ananpi ruray.

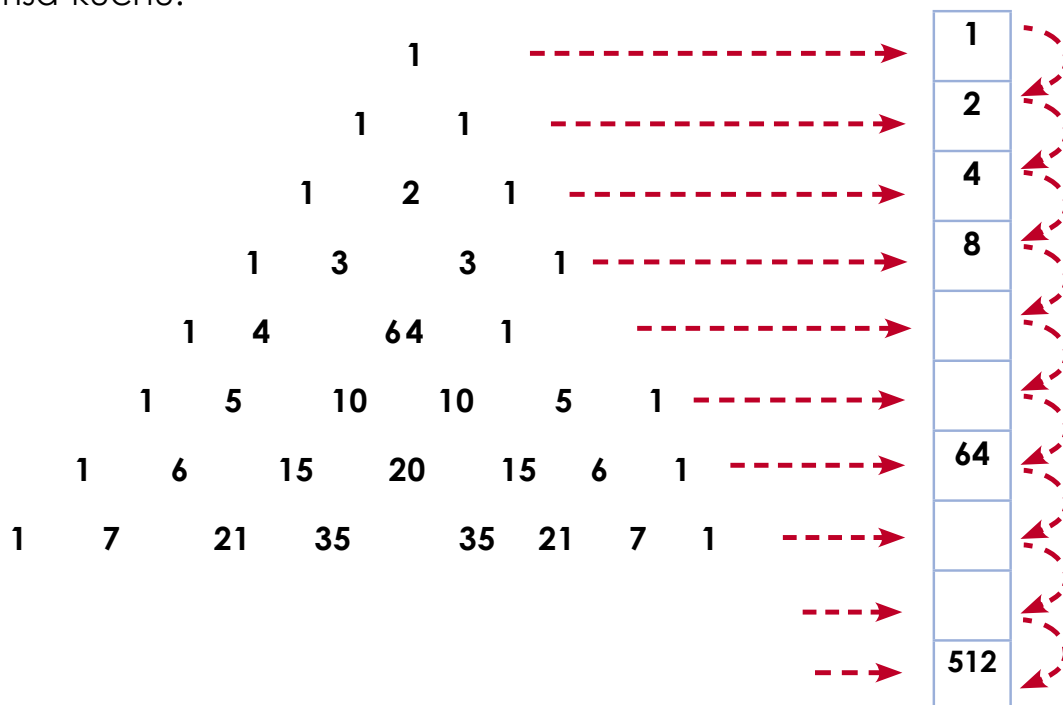


5 Mama Shantu trigo tarpuypi puriqu puriqu êunka ishkay kururta uk semanapi kawpura. Chaynu katinga ¿imanutaq riyanga?

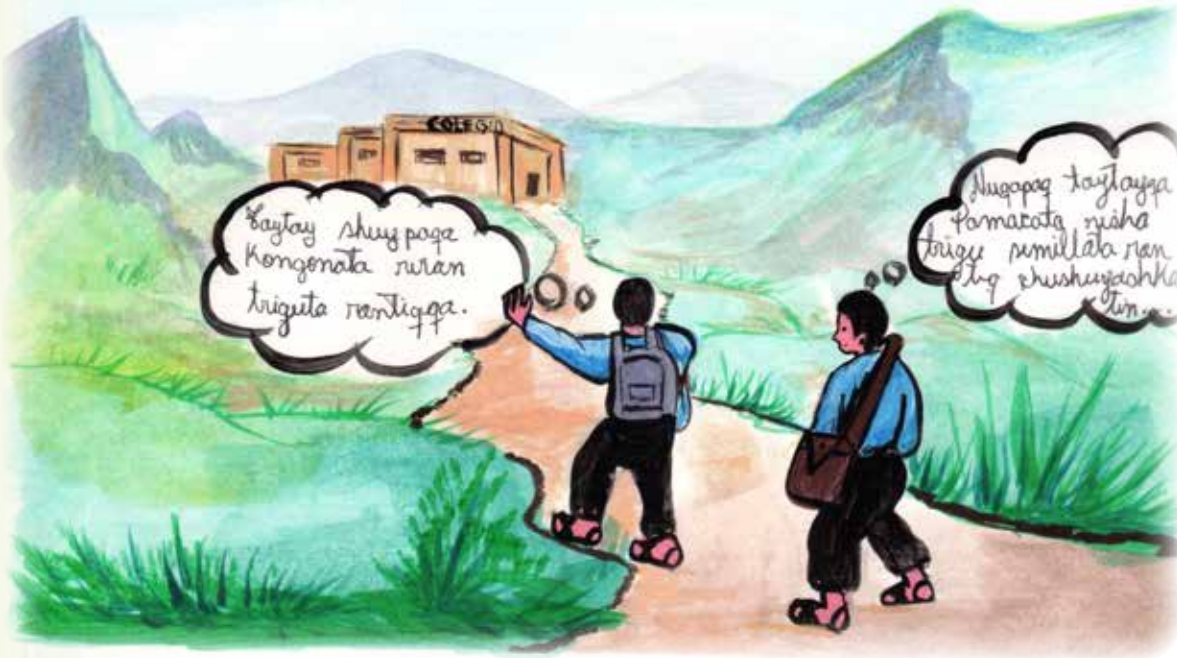
Semana	1 ^{ria}	2 ^{ria}	3 ^{ria}	4 ^{ria}	5 ^{ria}	6 ^{ria}	7 ^{ria}	8 ^{ria}	9 ^{ria}
Kururkuna	12	24							

- ¿Michka kururtataq tukuchisha c̈usku semanapiqa? _____
- ¿Michka kururtataq tukuchisha pichqa semanapiqa? _____
- ¿Michka kururtataq tukuchisha isqun semanapiqa? _____
- ¿Michka kurutataq tukuchisha c̈unka semanapiqa imanutaq ya c̈anki? _____

6 Kananqa uk shumaq pukllayta ya'chakushun. Qichqan uran chunllanpi yupakunata ruray. Ura ishkay çakin kinrantapis untachiy. Kayqa shutin "Triángulo de Pascal" rimananchikpiqa Pascalpa kimsa kuchu.



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



Illata rikar tapuykunata niy.

- Imapaqtay wamrakunaqa parlayanllapa.
- ĶMaymantaq Kañarimantaqa shipcha kanqa; Pamakamanchu Konqunamanchu?



Yaĉaqtay yaĉakunapaq tapushun.

- ĶMichka warantaq tamyalla, puktaylla, katintaq triquqa chushuyayanqa?
- ĶKay tanaykipiqa imatalatataq triqutaqa tarpunllapa?
- Uk qaytaypi chushuyasha triquwan, granulla triguta yupashaqa. ĶMayqannintaqv achka kanqa?

Yaĉayaraykichu.



Wakin watapiqa triguqa chushuyan, kusa tamyapi, chaki puktaypi, mana tamy katin, yakupaq ima, aylluykipiqa kaykunata yaĉanllapachu.



1

Kay wamrakunapa trigunta rikay. ¿Mayqanninpa matinpi achka kan? Chaypaq shutinta qarwawan tullpuy.



Lucypachu



Erickpachu

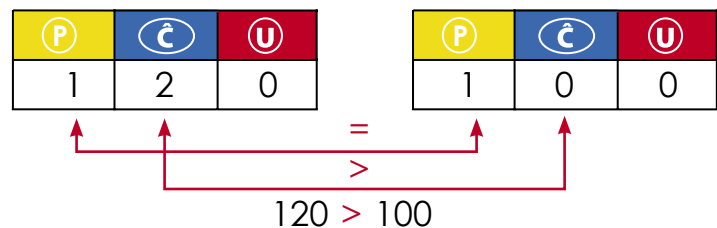


Tuktitupachu

- ¿Mayqannintaq achka triquyqunqa? _____
- ¿Erickpaqa michka mastaq triqunqa Tuktitupamantaqa? _____
- ¿Lucypa triqunqa michka aykakaqtaq Erickpamantaqa? _____

2

¿Imapaqtaq 120 achka 100? Lucy kaynu nin.



3

Kananqa yupakunata rikar kaykunata $>$, $<$, $=$ çuray.

- 90 100 • Rimachinchik: _____
- 122 212 • Rimachinchik: _____
- 280 280 • Rimachinchik: _____
- 654 764 • Rimachinchik: _____

4

Jishuqa 150 kilo triguta rantikusha, Tuktushuypaqa 30 kilo aykakaqta Jishumantaqa, chayqa,  michka kilo triqutataq rantikusha Tukuqa?

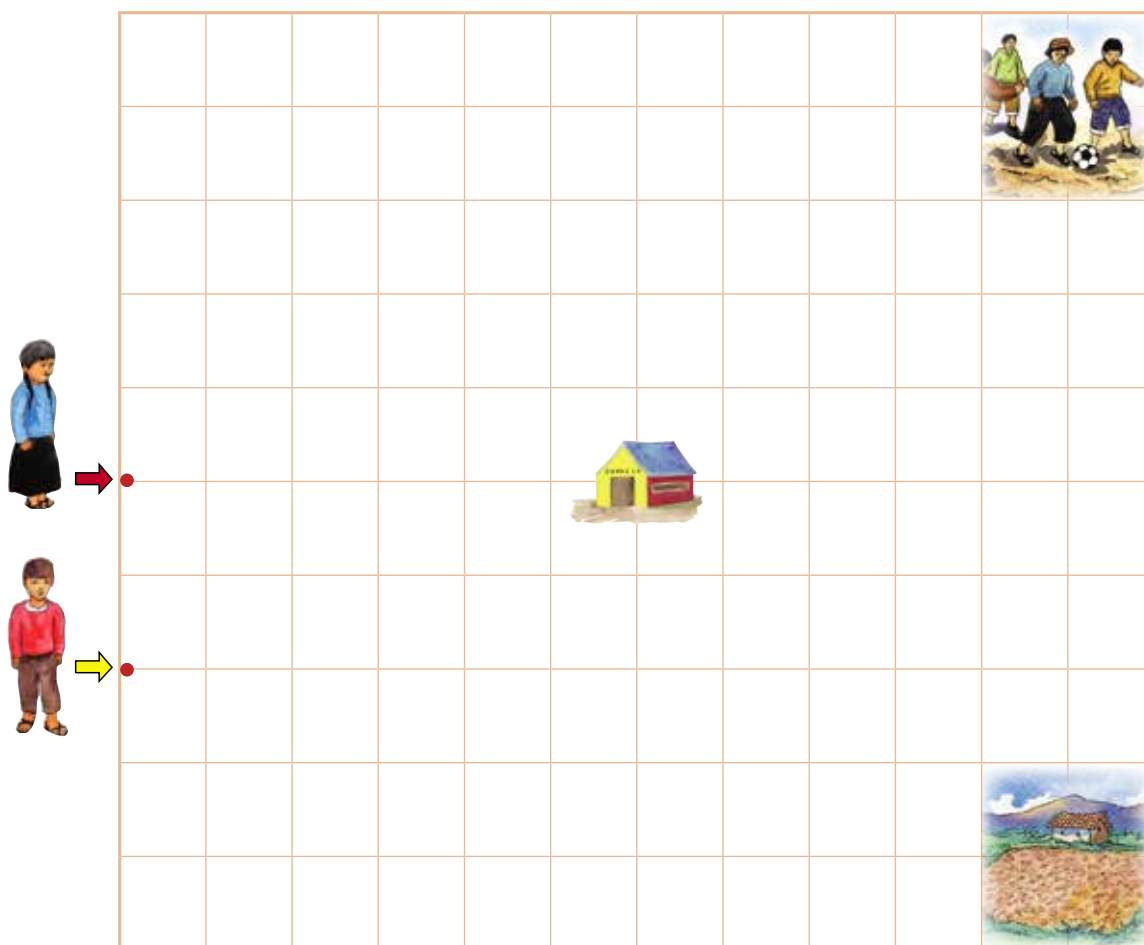
?	30
150	

Niy: _____

P	�	U

5

Wamrakuna kinray uray rir pukllanllapa. Jishuqa pelotawan pukllaq kaynu rin: 2→; 2↓; 6→; 5↑; 2→; 2↑; Tuku shuypaqa ya akuna wasipa  akranman kaynu rin: 5→; 4↓.



- Unaylla mayqannintaq _____



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Illapai Imatataq ruranllapa?
- ¿Warmikunaqa achkachu ullqkununamantaqa?, ¿imanutaq yaĉanki?
- ¿Ullqkununaqa michka mastaq warmikunamantaqa kanqa?



Yaĉaqtqa yaĉakunapaq tapushun.

- Uryakuyta ruraq yaykunanpaq samanapaq, ¿imanutaq yaĉanllapa?
- ¿Uryapiqa imapaqtaq wijanakuytaqa pukllanllapa?
- ¿Imanutaq tantiyanllapa, michka minkakuna yaykuyanqa nirqa?

Yaĉayaraykichu.



Kay Kañarispi ayllukunaqa imanu mallkinta puquchiyta, takinkunawan yaĉan, wijkunawan kusata saranta kushikuchin. Chaynu yaĉayninchikkunata parlanakur yaĉakushunllapa ama may waranpipis qunqanapaq, ashwan wamranchikkunata parlanapaq.

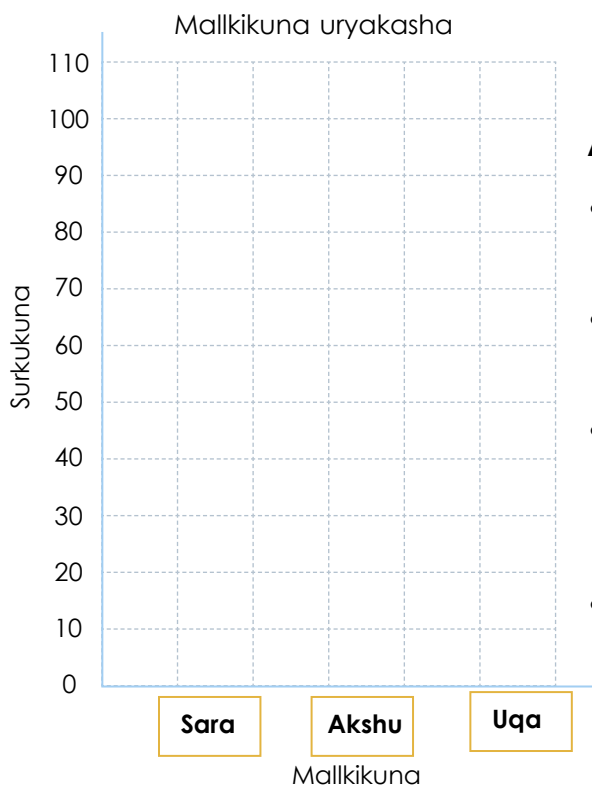
- Kimsa riypiq, ¿michka surkutataq uryayangallapa?

?	224
300	

20

4

Tayta Florencio qayna semanapi rurakusha: 90 surkuta sarata uryasha; 10 surku masta saramantaqa akshuta uryakusha, 10 surku masta akshumantaqa uqata uryasha. Graficupi tullpuy.



Allí yarpur ruray.

- ¿Michka surkutataq akshutaqa uryasha? _____
- ¿Michka surkutataq uqataqa uryasha? _____
- ¿Michka surku mastataq uqataqa uryasha saramantaqa? _____
- ¿Michka aykakaqta sarataqa uqamanta uryasha? _____

- Kay pukllana shikwaraqpi yupakunata tarir chikruy.

4	2	3	4	2	7	1	4	2
1	3	5	8	1	2	3	6	9
2	9	8	7	0	8	8	4	3
7	8	7	8	1	8	5	7	3
8	9	7	4	7	6	4	3	5
9	2	8	7	8	8	6	6	2

716

814

374

597

799



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Allí rikayllapa allin kananpaq.



Ya'ashuyta rikachikuni.

1 Kay yupayta rikar ruray.

Yupata rikar mana allin chayta (X) ruray.

716

- 7 paçak + 1 çunka + 6 uk
- 7 paçak + 16 uk
- 7 paçak + 6 uk
- 7 paçak + 11 çunka + 6 uk

2 Yupakunata kipu çuranapi çurar shutinta qillqay.

346	P	Ç	U	
428	P	Ç	U	
683	P	Ç	U	

3 Yupakunata rakichay paçakman, çunkaman, ukman chaymanta shutinta ruray.

P	Ç	U	Yupa rakichay	Shutin
	4	8	40 + 8	çusku çunka pusaq
3	4	5		
2	1	7		
6	5	3		
4	0	6		

2

Tantaq

Sikyanchikta nanninchikta kiçanchik



**Kay tantaqpi yaçakuq masiykiwan yarpur ruranata yaçakur,
rikachikunkillapa yarpur ruranata yaçani nir kaykunawan:**

- Ukman ukmankunawan yarpur ruranakunata yapata, urquyta 300 ruray.
- Ukman ukmankunawan yupay ukmanta tikray, manaqa kamakachiy mushuq yarpur rurana tarir ruray.
- Llaqtanchikpa atun llaqtapa warankunapata, horaspata, minutospata, segundospata ima intrakar tupushun.
- Shuytup rikachikuqpi, manaqa tablapi willashushanta rikachikuy.

Rupay limpu tikrakaq ritin samanchik



Illata rikar tapuykunata niy.

- Imapaqtaq êakrapa amunqa rupayta rikan.
- Rupayta rikarchu qamkunapis rinkillapa, yaêakuna wasimanqa.
- ¿Tamyalla puktaypiqa imanutaq imuras nir yaêanki?



Yaêaqta yaêakunapaq tapushun.

- Imanutaq yaêanchik rupaywan imurasna nir.
- ¿Ima ukkunawantaq yaêanllapa imuras nirqa?
- Tutalla purinarqa imanutaq yaêanchik.

Yaêayaraykichu.

Shallqanchikpiqa rupayta rikar yaêanchik êakranchikman rinapaq qaqapa llantunpi, qirupa llantunpi, wasipa llantunpi, llantunchikunapi ima. Aylluykipi imanutaq yaêar samanllapa chaykunata kay yaêakuna wasinchikpi yaêakushunllapa.



Niy: _____

An analog clock with a wooden frame. The hour hand points to 3 and the minute hand points to 12.

Niy: _____



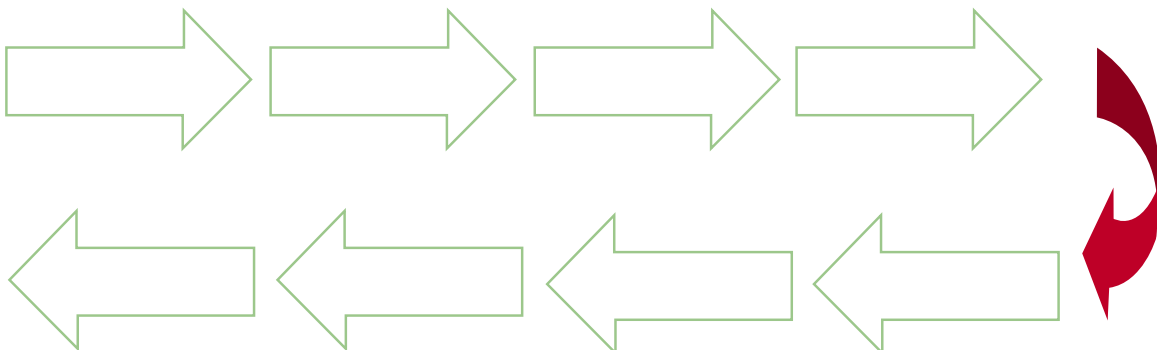
5 Kanan shuypaqa alli yarpur pukllashun, chunllalla chayta untachiy.

30'	1 hora			
7:00	7:30	8:30	10:30	



6 Kanan waranqa, kimsa riq yaâakunapi tukuypa llashayninta yaâanllapa. Kaynu wakinkunapa llashaqninga: Mariaqa 26 kg; Pedruqa 30 kg, Lidiaqa 28 kg; Mayraqa 32 kg; Victorqa 29 kg; Florencioqa 32 kg, Luisaqa 35 kg, yaâachikuqshuypaqa Mayrapa Lidiapawan llashayninnullata llashan.

- ¿Mayqannintaq yaâakuqkunaqa masta llashayanqa? _____
- Mayqannintaq yaâakuqkunaqa aykalata llashayanqa? _____
- Kananqa siqirachiy shutinta yashashanpi çurar ayka llashaqmanta achka llashaqkaman.





Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Michka sarukur riytaq uk brasapiqa kanqa?
- Uk atun runapawan uk wamrapa sarukuyninpa tupushaqa chayllachu ukmanchu kanqa.
- ¿Michka runakunataq karan?
- Imawantaq tupukuyaran.



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- Imapaqtaq brasiruaq tupukur quyanqa wakinninkunataqa.
- ¿Tanaykipiqa imanutaq sikyataqa kiçanllapa?
- Yanapanakuyqa allinchu.

Yaçayaraykichu.

Inkawasi ayllukunaqa sikyanta kiçananpaq brasawan tupukunllapa. Tukuy yakuyqun runakunaqa chay tupukuyllata rurakunapaq, unay watakunamanta. Chaynu ishkishallapa kanankaman rurakur. Chaynuna kanqa maykamanpis. Ama qunqashunchu.



1

64	58
?	

Niy: _____

2

Niy:

3

65	
46	?

Niy:

4

Niy: _____

5

6

Niy: _____



Atuq nawpanchikta allilawmanta ichuqlawman ritin tapyami



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Imapaqtaq runaqa riyasha kanqa?
- ¿Ima llaqtata watukukuq riyasha kanqa?
- ¿Imanutaq tutalla purinarqa yaĉanllapa?



Yaĉaqta yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Atuq tarimashalachu tapyaq kanqa?
- ¿Imanutaq puriypiq yaĉanllapa imurastaq nirqa?
- ¿Imanutaq yaĉanki allilaw ichuqlaw nir?

Yaĉayaraykichu.



Ayllunchikkunaqa yaĉanllapana ministikur puritin atuq nawpanta allilawmanta ichuqlawman ritinga yanqa ninllapa. Chayshi ministikuyashantaqa mana tarinchu, wakinqa manana purinanpaq manaqa wanuypaq ninllapa.



1

Illata rikar shuytu rikachikuqwan munashanpi ruray.

- Kañaris yaçakuna wasipiqqa wakin yaçakuqkunapa winayninta shuytu rikachikuypi tullpur unaqman apar rikachikun. Chaymanta graficupa shutinta çakinpi çuray.

Rimachir, yarpur, tarinachiy.

- Maritaqa 160 cm. Tukuymanta más atun.
- Efrainqa 20 cm taksha Mushaku mantaqa.
- Elviaqa 10 cm ashwan taksha Maritamantaq.
- Mushakupa winayninqa 120 cm.

Marita

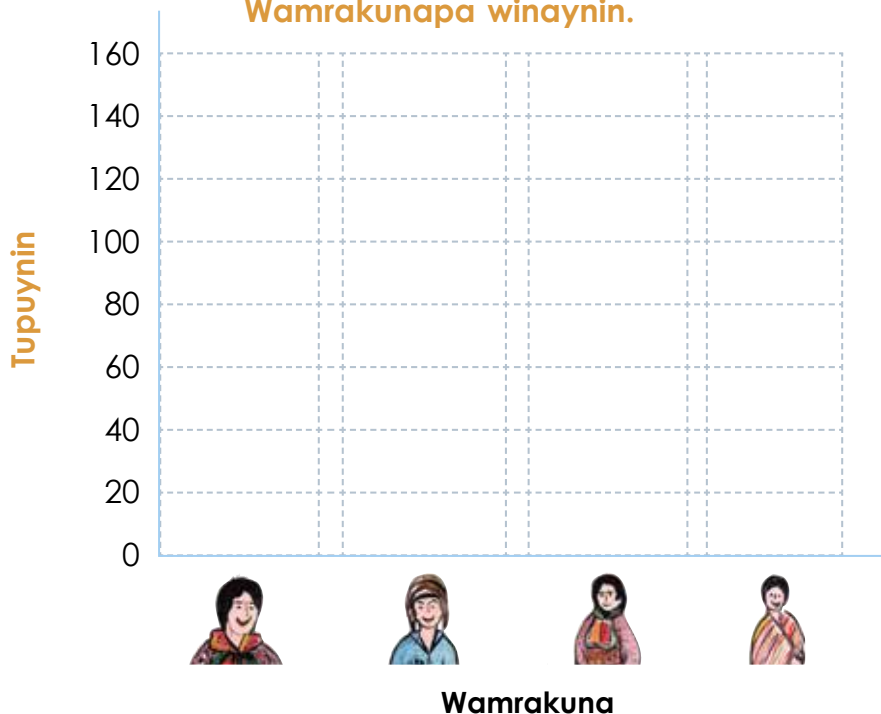
Mushaku

Elvia

Efraín



Wamrakunapa winaynin.



- ¿Mayqantaq takshaqa? _____
- ¿Pitaq atunqa? _____
- Mushakuqa michka más winayniyqun Efrainmantaqa _____

2

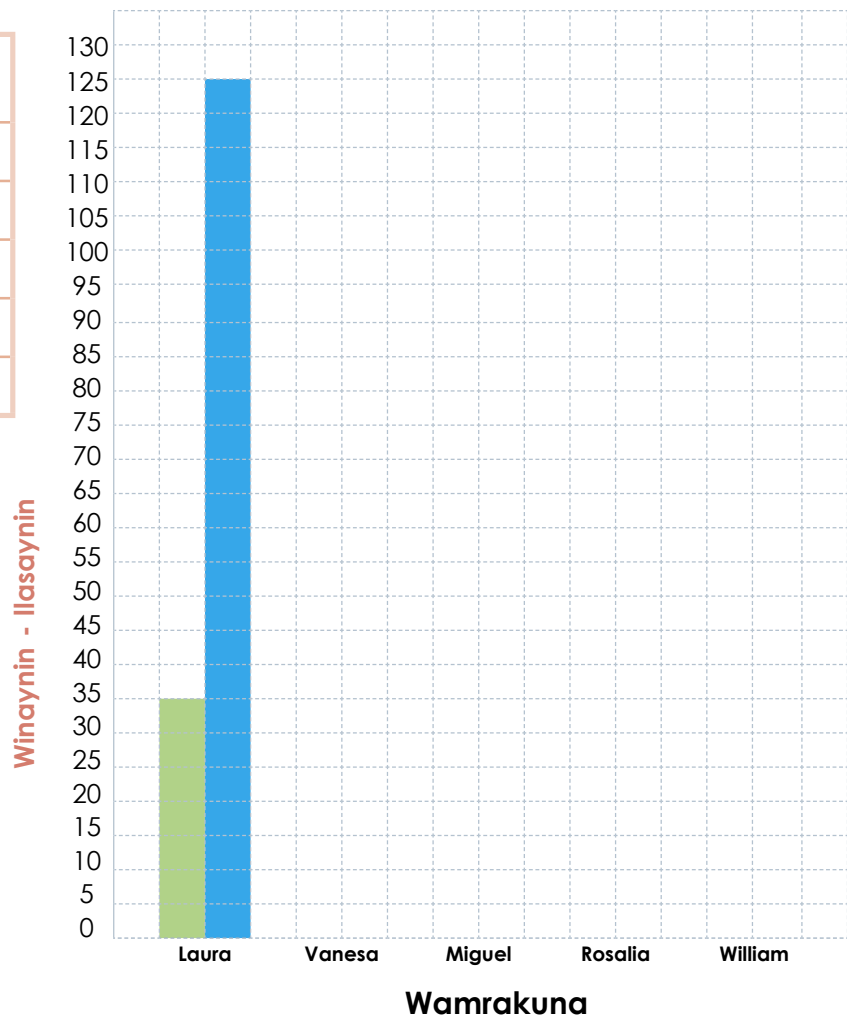
Kananshuypaqa cuadrupi siqirachiy. Chaymantaqa tablapi winayninwan llashayninta tullpur rikachikuy. Kaynu chaykunapaqa: Lauraqa tupun 125 cm; llashaynin 35 kg; Vanesaqa 110 cm; llashaynin 30 kg; Miguelqa 140 cm; llashaynin 40 kg; Rosaliaqa 130 cm; llashaynin 30 kg; Williamqa 130 cm; llashaynin 30 kg; Adelaqa 100 cm; llashaynin 25 kg; Anibalqa 120 cm; llashaynin 40 kg.

Wamrakunapa winaynin, llashayninkuna

Shuti	Winaynin cm	Llashaynin kg
Laura	125 cm	35



Llashaynin ■
Winaynin ■



- Tukuyninmanta pitaq atunqa _____
- Tukuyninmanta pitaq aykala llashayniyqun _____



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Kuchukuqkunaqa michka mastaq pikirukunamantaqa.
- ¿Imata rimanllapa nan qallachipiypiq?
- ¿Imata gastachinllapa puriqkunataqa?
- ¿Michka nankunataq yaçakuna wasiykimanqa çamun?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imataq shutin gastachikuq chaykunaqa?
- ¿Imapaqtaq musukunaqa calabuzuwan, rukunkaqa pikuwan rurakunllapa nan kiçaypiqa?



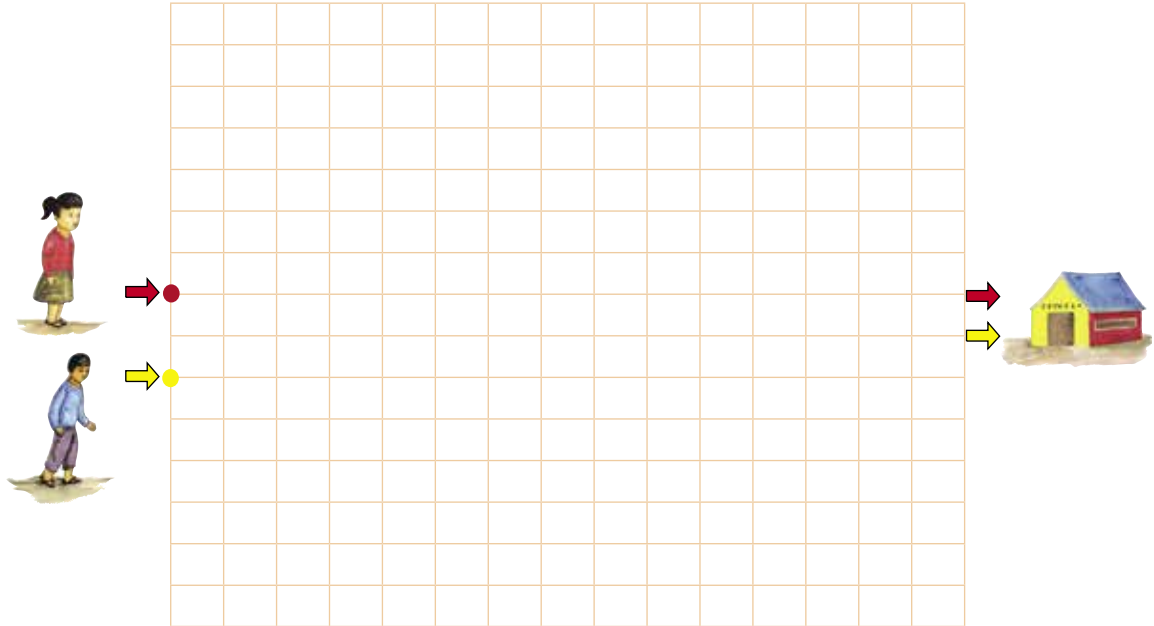
Yaçayaraykichu.

Nan kiçaykunapi nanta puriqkunaqa yaçanllapana: Tragunta faltikirakur purinllapa manaqa tantata uqllakur nanpi yaçaqkunata makyananpaq, mana katinga qillayta makyakunllapa musunkaqkuna piñakutinmaqa wipyanllapa ima chay kampu shutiqkunaqa.



1

Mayrawan Pashkuta nanta rikachiy, imanu yaçay wasiman çananpaq: Mayraqa kaynu rin; 3 →; 3 ↑; 2 →; 3 ↑; 3 →; 1 ↑; 2 →; 4 ↓; 2 →; 2 ↑; 1 →; 5 ↓; 2 →; Pashkushuypaqa kaynu rin 1 →; 4 ↓; 2 →; 2 ↓; 3 →; 7 ↑; 3 →; 4 ↓; 2 →; 2 ↓; 4 ←; 1 ↓; 7 →; 7 ↑; 1 →.



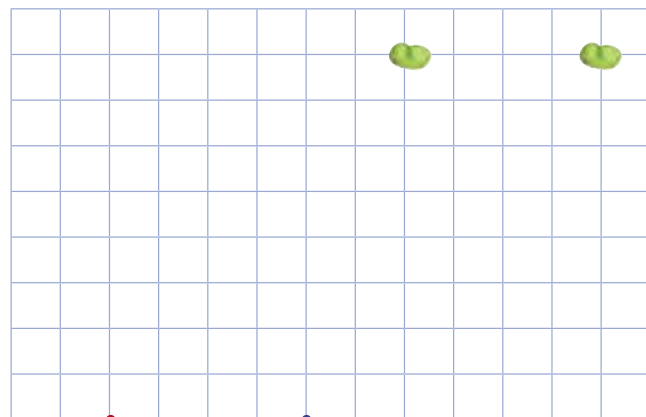
Kananqa niy:

- Mayqanninpa nannintaq shipchaqa: _____
- ¿Pashkuqa michka sarukuywantaq yaçakuna wasiman çan?

2

Ishkay wamrakuna nanta kallpar pukllaq qallarín. Makita taqllatin 2 sarukuyta nawpaqman rin, çakiwan taqllatin 3 sarukuyta allilawman rin.

¿Michka takaywantaq
wamrakunaqa
murimanqa
çayanqa?



Mayra



Pashku

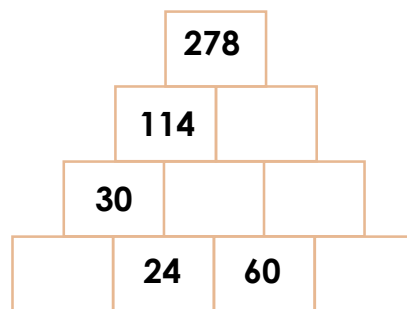
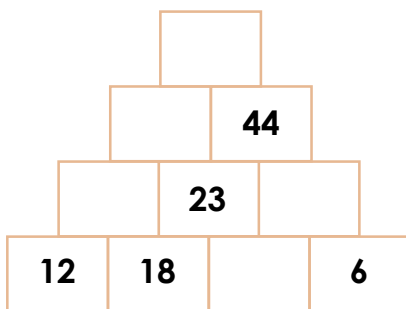
3 Illata rikar niy.



• Wamraqa mayqannin nanta rirtaq unayla yaçakuna wasinman çaran.

• ¿Mayqan nantataq wamraqa ashwan purinayanqa. Imapaq?

4 Pirqapi yupakunata tantiyar yupananta qillqay.



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



2 Yupayninta chunllanpi rurar, mana kagninpi illay.

250

¿Mayqan yupakunataq 300 aykakaqman yupaynin? _____

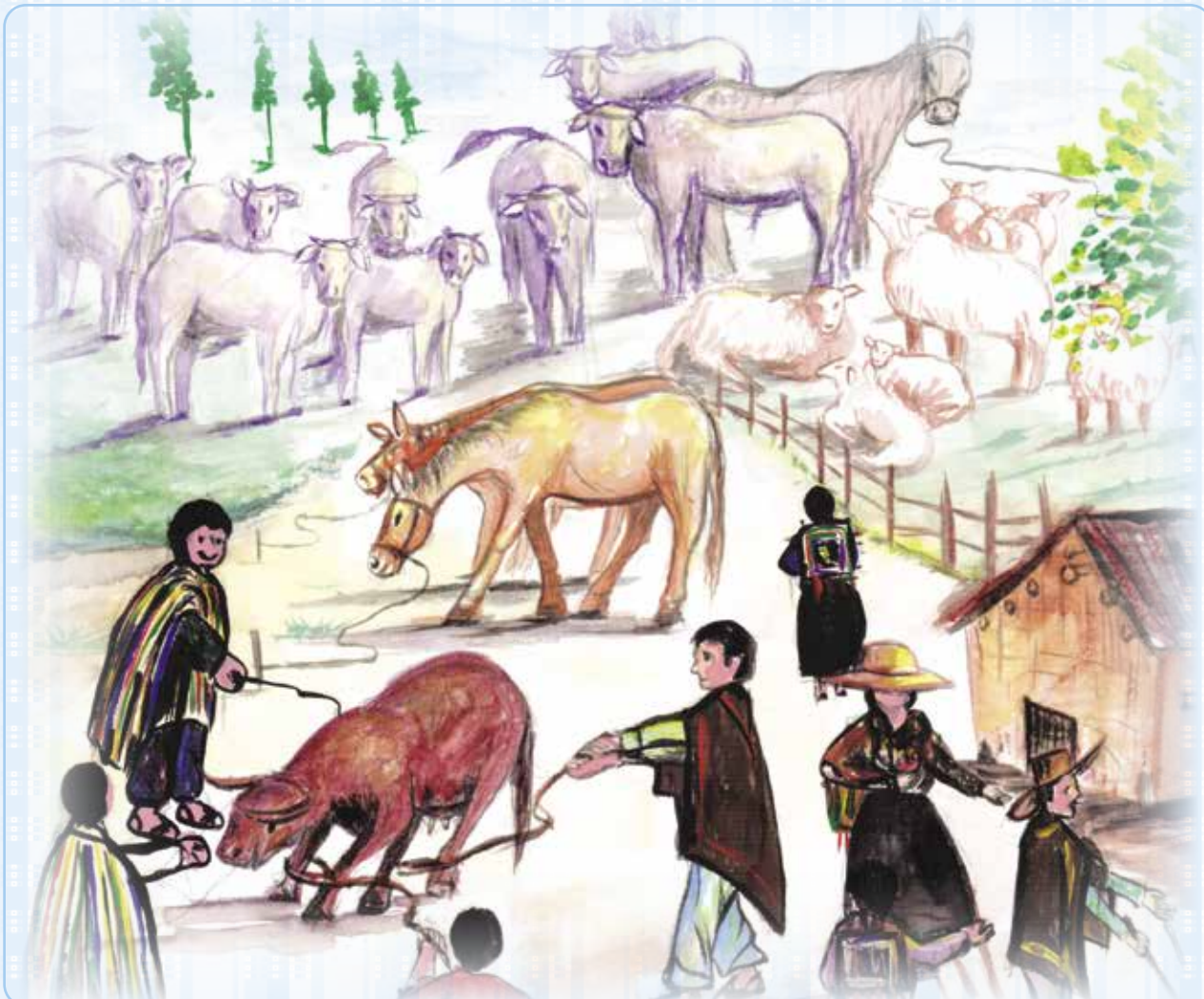
- 3 Alli yarpur chikuqninta ruray $>$, $<$, $=$.

2 cûnka + 3 cûnka 4 cûnka.

3

Markakunchik

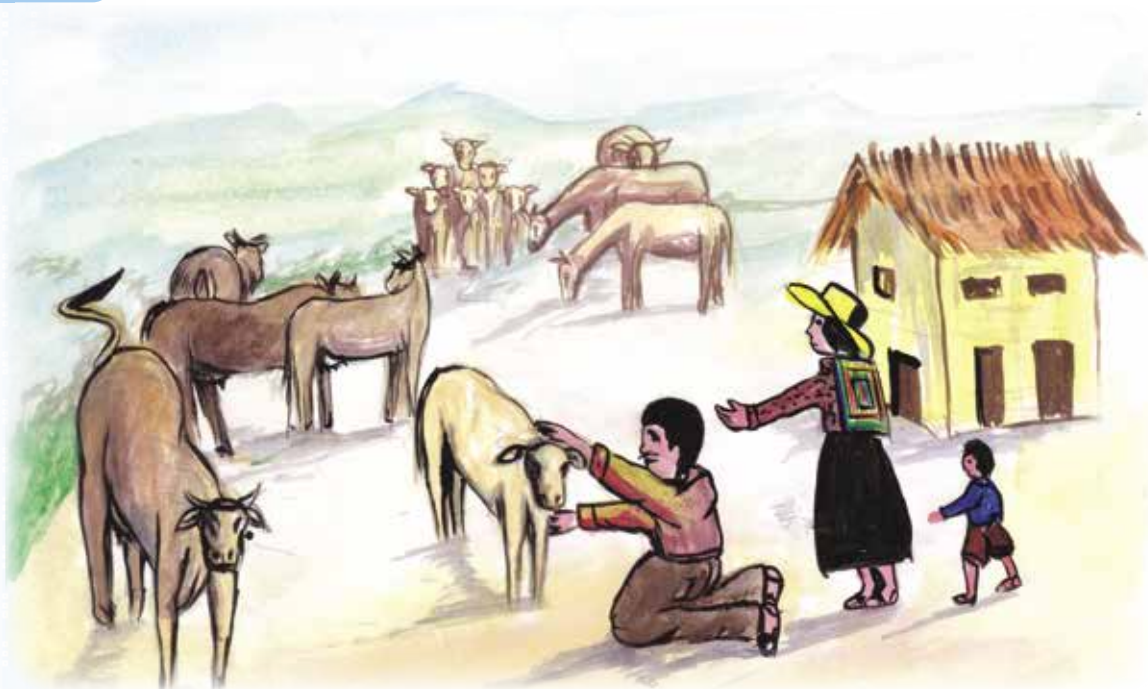
Tantaq



Kay tantaqpi yaçakuq masiykiwan yarpur ruranata yaçakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaçani nir kaykunawan:

- Ukman ukmankunawan yupaykunata, chirusqakunata liyir intrakay mirachiyta.
- Pictogramapa wichanpi kinraypi willashushanta ruray.
- Rikanachiy imanutaq, achkayanchu, aykayanchu nir ima riqchaqkunawan, rikçaqkunawan yapakunapi, urqunapi 400kaman.
- Polígono shutiqa, riqsinchik.

Atun animalninchikpa wawankunata kwartukunchik



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Michka runatataq illwanapiqa rikanki?
- ¿Imanta rikartaq animalta tantanarqa akranllapa?
- ¿Michkataq kanqa atun animalkunaqa takshakunamantaqa?



Yaçaqta ima qaqapataq animalnin kan nir tapukushun.

- ¿Kay tanaykipiqa animalkunataqa kwartukunchu?
- ¿Imapaqtaq animaltaqa kwartukunchik?
- ¿Pitaq animalta kwartuchikuq chayqa?
- ¿Aylluykipiqa pikunataq kwartuchikunllapa?
- ¿Imanutaq michka yunta torokunapiqa nir yaçanllapa?



Yaçayaraykichu.

Shallqapi ayllukunaqa atun animalninta kusata paykunaqa llakipanllapa. ullqupis warmipis animalninta kwartukunllapa taytanpaq, mamankunapaq, rukunkunapaq shutinwan. Chaynu shumaq kawsananpaq kusata llakinakur.



- 1 Tayta Juanqa 4 yuntata toruta watan, ¿imanutaq yaçayanqa michka toron nir?



$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

- ¿Michka torukunataq uk yuntapiqa? _____
- ¿Michka kutitaq ishkaylla torukunaqa rikariyan? _____
- Chayqa kaynu kanqa.

$$\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} = \boxed{8}$$

- ¿Mayqan yupataq qashan qashan yapakasha? _____
- ¿Michka kutitaq ishkayqa yapakasha? _____
- Chayqa kaynu rikachikushun.

4 kuti 2

$4 \times 2 = 8$ Çusku kuti ishkayqa, pusaq.

Kay rurashaykiqa mirachina shutin.

- 2 Tayta Pashkupa torunkunapaq 8 waskata rantiran, waskapa 6 soles çaninkatinga, ¿maynuta pusaq torunta waskachananpaq pagrakuyanqa?

$$\boxed{6} \times \boxed{8} = \boxed{48}$$

Miraqkuna

Mirachikasha

Niy: _____

- 3 Tayta Nataliupa 19 torunkuna kan, tayta Juliupaqa kan 12 aykakaq torunkunaqa tayta Nataliupamantaqa. ¿Michka toruyquntaq tayta Julioqa?

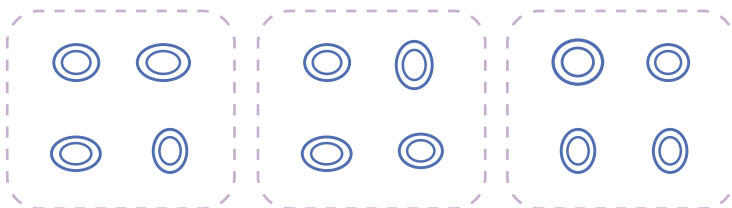
19	
?	12

Tayta Julio torunkunaqa kan:

5 Pukllanakunata rikar yapachinata, mirachinata ruray.

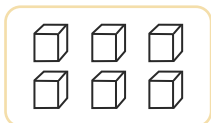
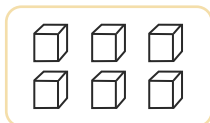
- $$4 + 4 + 4 = 12$$

$$3 \times 4 = 12$$



6 Allita yarpur rurashanchik yupakunanullata ruray.

Pichqata kimsa tantakashapi.



 + =

_____ x _____ =

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \boxed{\hspace{2cm}}$$

_____ x _____ =

Ĉuskuta ĉusku tantakashapi.

_____ =

_____ =

_____ =

_____ =

Animalninchikta markayasha qayçakutin: Achkayananpaq



Illata rikar tapuykunata niy.

- Imatataq illapi rurayanllapa.
- Uk animalta pichqa ayllu markayanllapa, chay riqlapi 6 animalta markanarqa. ¿Michka runatataq ministiyanka?
- ¿Michka minutupitaq uk animaltaqa markayanqa?, chaynu katinga 5 animalpiqa michka minututa ministiyanka.



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imanutaq yaçanllapa animalqa markakar waqatin achkayanqa nirqa?
- Tukuy ayllukunachu markakuyanqallapa.
- Chayllachu kanqa markawan tishniqa.
- ¿Michka watayquntataq animaltaqa markanllapa?
- Taytaykiqa mayqan qichqanpitaq markakun, imapaqtaq.
- ¿Ima killa riqpitaq qamkunaqa markakunkillapa?



Yaçayaraykichu.

Kay tana Kañaris Inkawasipi ayllukuna yaçanna markakuyatin animal waqatinga upyanllapa mikunllapa kusata achkayanqa nir, markakuq chaytapis upyachinllapa qaranllapa çanichillapa ima.

Niy: _____

	1	2	3	4	5
Animalkuna					
Runakuna	4	8			

- Ĉusku animalta markananpaq munayan _____ runata.
- Pichqa animalta markananpaq munayan _____ runata.
- Suqta animalta markananpaq munayan _____ runata.

A 4x8 grid of colored squares. The grid is composed of four rows and eight columns. The colors of the squares are as follows:

- Row 1: 3 blue squares, 2 pink squares, 3 green squares, 1 yellow square.
- Row 2: 3 blue squares, 2 pink squares, 3 green squares, 1 yellow square.
- Row 3: 3 blue squares, 2 pink squares, 3 green squares, 1 yellow square.
- Row 4: 3 red squares, 2 pink squares, 3 green squares, 1 yellow square.

Legend:

- Blue square: $3 \times 3 = 9$
- Pink square: _____
- Red square: _____
- Yellow square: _____
- Green square: _____

A diagram showing a rectangle divided into a 2x3 grid of smaller squares. A vertical double-headed arrow on the left is labeled '2', and a horizontal double-headed arrow at the bottom is labeled '3'.

$$3 \times 2 = 2 + 2 + 2 = 6$$

4

Kananqa allita tantiyar kaykunata ruray.



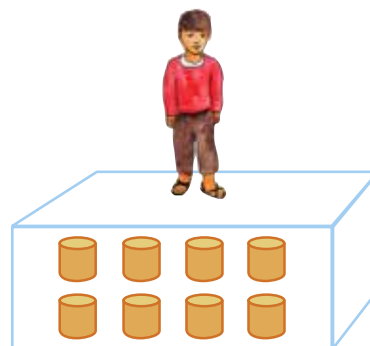
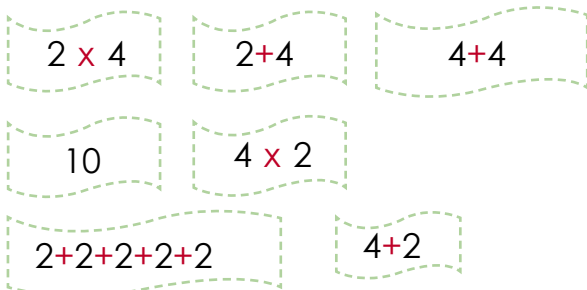
$$3 \times 7 = 7 + 7 + 7$$

$$7 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$



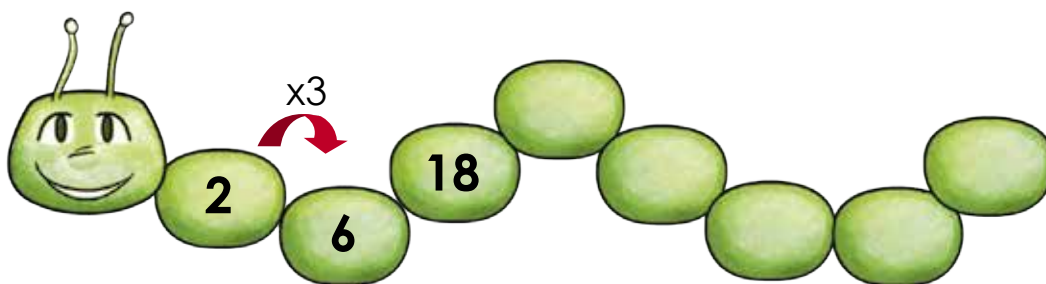
5

Caja rurinpi puritukunata rikar, tarjetakunata rikachikuy allin rikariq chaykunata tullpuy.



6

Yupakunata alli rikar, ima riqta yaçar, chunllaqpi ruray.



- ¿Ima yupawantaq qallarishayki? _____
- ¿Ima yupakamantaq apashayki? _____



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.

Ayllukunapa animalninpa riqchaq siñalnin

Animalkuna
saraypi kasha. Kay
ishkaykunaqa qampa
siñalniykiwan yupay
katin apamuni.

Manami nuqapachu,
nuqapa animalniyqa
wasiy êakinpi
watarayan.



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Imapaqtaq runakunaqa parlayanllapa?
- ¿Animalnin chinkatinga imanutaq riqsiyanqallapa?
- ¿Tanaykipiqa imanu señalkunata riqsinki?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Markawan siñalqa chayllachu kanqa?
- ¿Michka killa riqpitaq markakunllapa?
- ¿Tukuy ayllukunachu animalninta siñalakun?
- ¿Ima illanakunataq kan siñalkunapiqa?
- Yaçankichu qaqakunapis animalninta siñalan ninllapa.



Yaçayaraykichu.

Animalniyqun ayllukunapa riqchaq siñalmi kan. Chaymi wakinpaqkunawan piçukatin, chinkatin, maykunapi katinmapis riqsinllapa pipataq nir. Chay siñalkunataqariqsichar qasachir achkayananpaq purichinllapa.



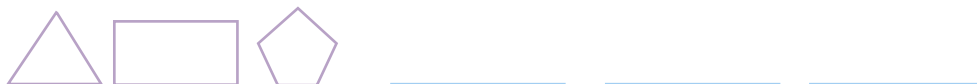
1 Kay ayllukunapa siñalninta rikar ruray.



- Kay animalkunapa siñalninta rikar siqirachiy.



- Illakunapa qichqanta yupar achkachar chunllaqpi ruray.



- ¿Michka qichqayqun illapitaq tukuchishayki? _____

- Illakunapa shutinta manyaq riqsishun: kimsa kuchu,

_____, _____, _____
_____, _____, _____

2 ¿Michka illakunatatataq tarinki yaçakuna wasiykipi?, tukuyinta illar chaymantaqa shutichiy.



1riq 2riq 3riq 4riq 5riq



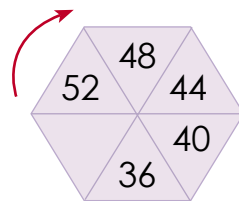
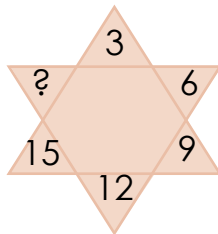
The image displays three rows of numbers, each with arrows indicating the difference between consecutive terms. The numbers are enclosed in light blue circles.

Row 1: 35, 38, 36, 39, 37, 40, 38, 41, 39, 42. Differences: +3, -2, ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

Row 2: 5, 10, 11, 22, 23, 46, 47, 94, 95, 190. Differences: ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

Row 3: 8, 12, 11, 15, 14, 18, 17, 21, 20, 24. Differences: ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ...

6	9
	12





Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Imakunataqa quĉapiqa rikanki?
- ¿Michka shukitataqa quĉapi rikanki?
- ¿Uchkula shukikunaqa michka mastaq atunninkunamantaqa?
- Uk quĉa shukiqashi pusaqta wawakun. Kimsa mama chayllata wawakutinqa, ¿michkataqa kanqa?



Yaĉaqta yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Imanutaqa quĉakunaqa animalninta washan?
- ¿Quĉamanta qisharqa imanutaqa alliyanchik?
- ¿Quĉa yakumanta pichananpaq imapaqtaq pata sarataqa yupanllapa?
- ¿Michka quĉakunataq pachaykipiqa kan, mayqannintaq kusa saqraqa?

Yaĉayaraykichu.

Shallqa quĉakunaqa riqchaq kuruyqun. Chay kurunkunataqa kusata washan mana runakuna aypananta, wanuchinanta munanchu. Chayshi quĉaqa waqan, manaqa puktayta rikarichimun manaqa tamyata qayamun. Riqchaq imakunata rikarichimunshi manaqa sumranchikta apakun.



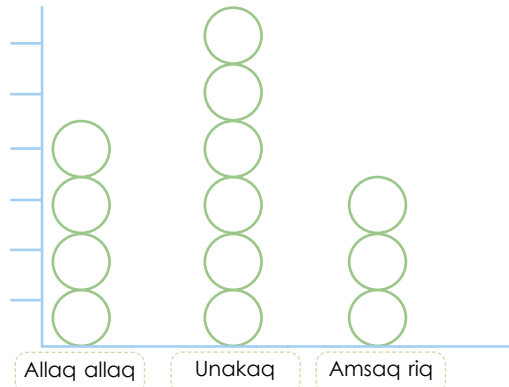


1

Mamay Patricia pa San Juan Pampa quĉapi shuki rikashanta rikar, ĉakipi tapuykunata niy.



Uk quĉa shukiqa rikachikuyan 3 uchkula shukita.



- Michka shukitaq kan allaqmanta, amsaqriqwan rikashanpi _____.
- Unakaq rikashanpi michka mastaq amsariqpi rikashanmantaqa _____.
- Mamay Patricia quĉa shuki tarishanta rikachikuy.

Unaq	Kayqa ○ 3 taksha shukita rikachikun	Tukuy quĉa shukikuna
Allaq allaq	○ ○ ○ ○	$4 \times 3 = 12$ quĉa shuki
Unakaq		
Amsaqriq		

Rurashaykita yarpur niy.

- ¿Michka shukita allaq allaq rikaran? _____
- ¿Imurastaq achka shukitaqa rikaran? _____
- ¿Unaq rikashanqa michka mastaq amsaq riqpi rikashanmantaqa? _____
- ¿Michkataq kanqa tukuy unaq rikashan shukikunaqa? _____

2

Santoswan Anibalqa uk cuadrupi quĉapi shuki rikashanta rikachikuyan.



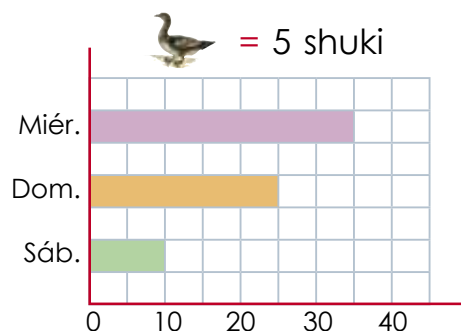
Unaq	Shuki tarishankuna
Sábado	10
Domingo	25
Miércoles	35

a. Anibalqa pictograma ninchik chayta ruran.

Pictogramapi yarpur niy.

Miércoles	      
Domingo	    
Sábado	 

ch. Santosqa kayta rurar rikachikun.



- Ishkay shuki illapiqa michka shukikunataq kan. _____
- Pichqa shuki illanapiqa, michka shukitaq kan. _____

3



Yaâakuna wasi Atumpampapi yaâakuqkuna
pukllaypi kaynu puntukun.
Suqta puntu uk naranjaqa rikachikuyan.

 = 6 puntu

Ishkay yaâakuna riqpi	  
Kimsa yaâakuna riqpi	 
Çusku yaâakuna riqpi	   
Pichqa yaâakuna riqpi	  

- ¿Mayqan pukllaqkunataq achka puntuyqunqa? _____
- ¿Mayqan yaâakuna riqtaq aykalata puntukusha? _____
- ¿Mayqan yaâakuna riqkunataq chaylla puntuyqun? _____
- ¿Tukuynin puntuta yupashaqa michkataq kanqa? _____



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan
rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



2 Mama Teresapa 76 sakan kan. Tomasapa shuypaqa 23 aykakaq sakanqa Teresapamantaqa, ¿michkataq Tomasapa sakanqa kanga?

76	
23	?

3 Illakunapa yupanta tarir ruray.

$$\begin{array}{r} 7 \quad \triangle \quad 8 \\ + 1 \quad 7 \quad 4 \\ \hline 9 \quad 1 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} 7 2 \\ - 4 3 6 \\ \hline 5 3 \bigcirc \end{array}$$

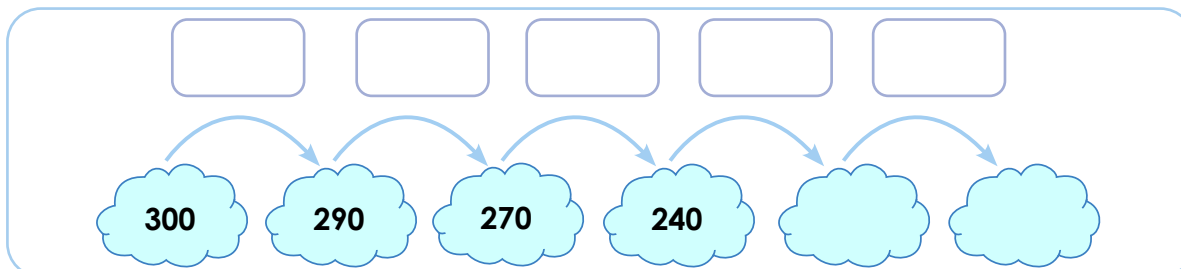
$$\begin{array}{r} \text{9} \quad \text{8} \\ - \text{5} \quad \text{2} \quad \text{4} \\ \hline \end{array}$$

 =



 =  = 

- 4 Tantiyar urquchir yupakunata manyakaman sigirachiy.



4

Tantaq

Saranchikta pallakunchik



Kay tantaqpi yaâakuq masiykiwan yarpur ruranata yaâakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaâani nir kaykunawan:

- Ukmankunawan yarpur ruranakunata yapata, urquyta, mirachiyta 400 aykalaman.
- Yarpur ruranata, tariy kamakachiy, mushuqta rurar ukmankunawan umaykilapi yarpur tariy.
- Chapanachiy willashun qashan qashan achkayashan aykalaq achkachaypi 400 yupaykaman
- Llaqtanchikpa atun llaqtapa , killakunapata, warankunapata, horaspata ima intrakar tupushun.

Chipchi Êuraqta mana didunchikwan rikachikunchikchu



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Michka mastaq tuktukunaqa puquykunamantaqa? ¿Imanutaq yaçayanki?
- ¿Imanuta llashayanqa uk atun chipchiqa?
- ¿Michka killapitaq chipchiqa puquyanqa?
- ¿Mayqanpischu chipchitaqa tarpunllapa, yaçankichu?



Yaçaq warmita yaçakunapaq tapushun.

- ¿Michka chipchita uk yuraqa puqun?
- ¿Imanutaq tupur pallanki chipchitaqa?
- ¿Michka waran killapitaq chipchitaqa tarpunchik?
- ¿Mayqanpischu chipchitaqa tarpunchik, imapaqtaq?
- ¿Imapaqtaq chipchita tukshishaqa ismuyanqa?

Yaçayaraykichu.

Inkawasiwan Kañaris tanapiqa chipchitaqa tarpunchik sarapa rurinpi, manaqa paylata. Kay tarpuykunaqa allipla utqa kuwashayan. Puquq qallaritin yuranta kuychishaqa manana chayraq puquynin Êuraqninta karulamanta didunchikwan rikachikushaqa ismur qutukan.



1

2

3

A number line diagram showing the sequence 2, 4, 8, followed by five empty ovals. A red arrow points from 2 to 4, and another red arrow points from 4 to 8, with a red "x 2" label above the first arrow.

4

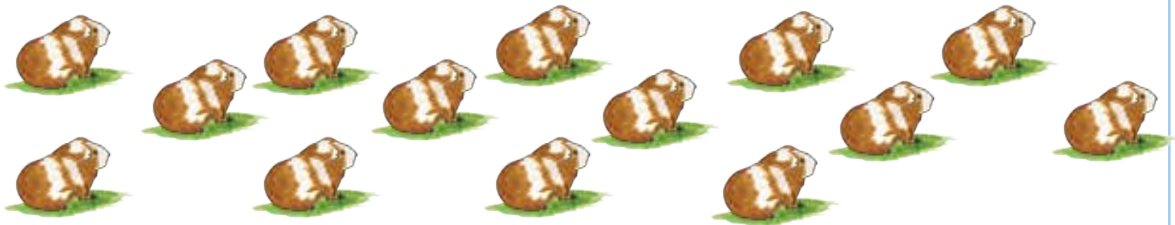
$136 + 28 - 42$ 	$84 + 22 - 8$ 	$125 - 36 + 18$ 	$76 + 45 - 12$ 
--	--	--	---

98 109 107 122

Mamay Patriciapa 178. Nancypa 22 achkakaq chipchin kan Patriciapamantaqa, ¿michka chipchitaq Nancypaga kan?

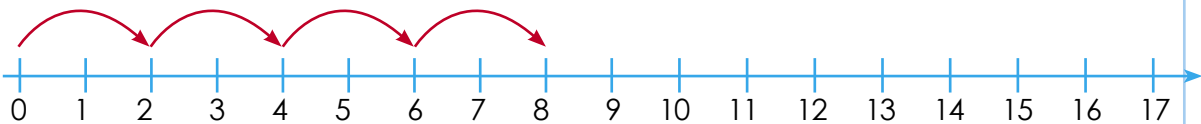
Niy:

Rositapa mamanpaqa 14 sakan êîû karan, quya tukuynin kimsallata mirasha, katin, ÷michkataq tukynin iti sakitakunaqa kanga?



- Kimsa saka mirashapi michka iti sakataq kan_____.
- Pusaq saka wawakushanmanta kimsa iti sakakuna wanutinga, michkataq kawsaqqunaga kanqa_____.
- Tukuynin michkataq Rosapa mamampa sakankunaga_____.

Wartaqqa uk horapi 22 kutita piyar riran, piyashanpiqa ishkayman ishkayman sarukur nawpaqman riran.



- Wartaqqa pusaq piraywanqa ima yupamantaq çan _____.
- Wartaqqa unayla rirqa ishkaypi ishkaypi 14 pirayta uk uraspi ruran. Allimanta rirqa kimsapi kimsapi 9 pirayta uk uraspi ruran, chayqa mayqan piraypitaq achkata risha.

Niy:

Sarata ishkurqa qurmushninta qaranchik burruta puqunanpaq



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Yuparchu sarataqa ishkunllapa?
- ¿Imapitaq tupunllapa sarata ishkurqa, yaçankichu?
- ¿Imakunataq shutin rikçaq sarakuna?



Yaçaq warmita tapushun yaçakunapaq.

- ¿Ima shutiqkunataq saraqqa kan?
- ¿Imanutaq sarataqa tupunllapa?
- ¿Imakunapaqtaq sarataqa akrrar ishkunllapa?
- ¿Uk waranpiqa michkata ishkuyashun?
- ¿Michka kilutataq llashayanqa uk lata saraqqa?

Yaçayaraykichu.

Inkawasiwan Kañaris tanapiqa sarataqa wakinkunaqa tutaman samaqnu ishkunllapa. Paltalla çakiyuq sara simillapaq akraqnu ishkunllapa wakintaqa mikunanillapapaq, umantaqa pishqupaq, kuchipaq. Umankaqta shuypaqa burrito qaranapaq qashan tarpushaqa burrupa kirunnullata puqunanpaq.





1 Kay illata rikar ruray.



- Qarwa alforjapa chullanman 20 qirmushnintin sara yaykusha, uk chullanmanpis chaynulla yaykun, ¿michka sarataq uk alforjaman yaykusha?

Niy: _____

- ¿Kimsa alforjaman michka sarataq yaykusha?

Niy: _____

2 Taya Victorqa 10 atun animalniyqun ishkay kuti atun animalkunanu uyshankunapis kan, kimsa kuti atun animalkunanu pishqunkunaqa kan, çusku kuti atun animalkunanu sakankunaqa.

- ¿Michka sakayquntaq tayta Victorqa? _____
- ¿Michka uyshayquntaq tayta Victorqa? _____
- ¿Tayta Victorpaqa mayqan animalnintaq achkaqa? _____

3 Rikçaq murikunawan tablapi yupakunata rikachikur siqirachiy yupankunata.

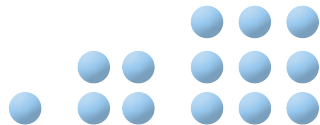
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- Chiqyaqkunapa yupanta ruray:

- Chupikakunapa yupanta ruray:

4

Wamrakuna alkanforpa kukushninwan achkachar êurar apaqnu pukllan.

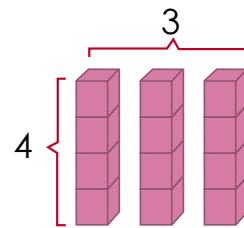


- Alli rikay, uk riqpi 1 alcanfurpa kukushuninta êurasha, ish kay riqpi 4 alcanfurpa kukushunta êurasha, kimsa riqpiqa 9 êurasha. ¿Michka kukushtaq êusku riqpiqa kanqa?

Niy: _____

5

Kimsa saqrupa rurinpi 4 akshu kan, michkataq tukuynin saqrupiqa kanqa.

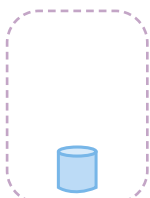


Niy: _____

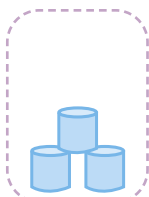
$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

6

Pukllanata rikar shumaq pirqar apachiy.



Uk riq



Ishkay riq



Kimsa riq



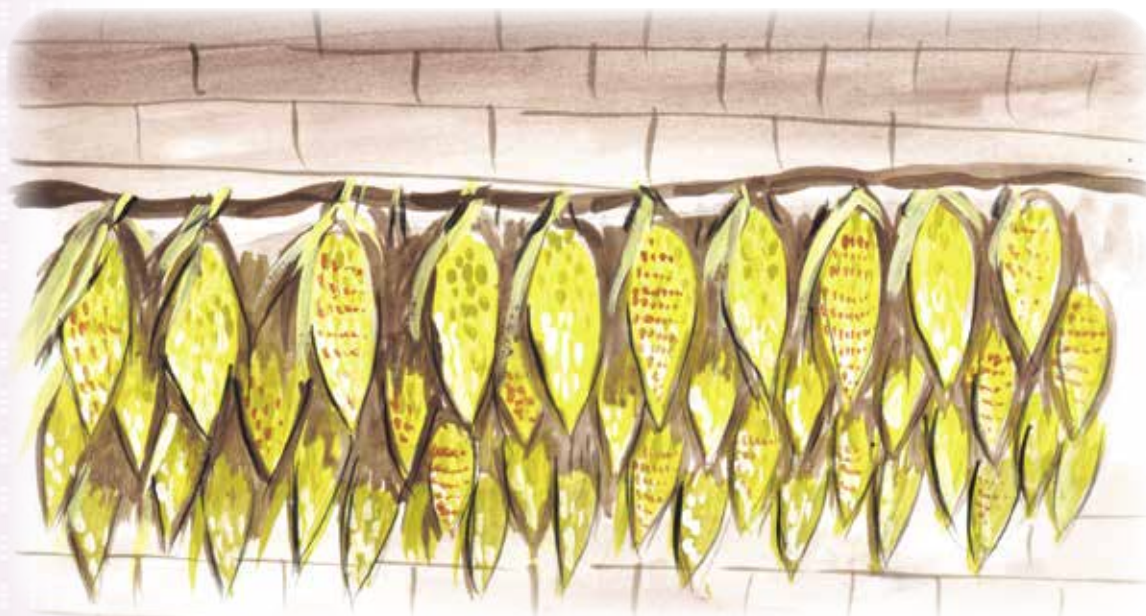
Êusku riq

Uk riqpi uk pukllana, ish kay riqpi kimsa kimsa riqpi suqta. ¿Michka pukllanataq êusku riqpi kanqa? _____



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.

Sara qarapta ninapa ananpi wayunqanllapa



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Maylawpitaq sara wayunqataqa warkunllapa?
- ¿Michka sarataq wayunqakasha ninapa ananpiqa?
- ¿Limpulla ishkushaqa michkata llashayanqa?
- ¿Sara qarapta mamaykiqa çurakunchu?



Yaçaq warmita yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imapaqtaq sara qarapantin ninapa ananpi warkunllapa?
- ¿Imanutaq yaçanchik sara puqunanpaq nir?
- ¿Killata rikarchu sarataqa pallanchik?
- ¿Rantikunarqa imanutaq tupunllapa?

Yaçayaraykichu.

Inkawasiwan Kañaris tanapiqa sara pallypi atunnin, atunnin akrar pallanllapa. Ama siprarchu, mana punpinanpaq nina ananpi çuranllapa, tamalta rurar qarapanta urqunanpaq, watayachinanpaq.





1

Tananchik pachapi kaqkunawan watata riqsishun, killa riqta warankunata rikar yaçakushun.

Tananchik pachapi kaqkunawan watata riqsishun, killa riqta warankunata rikar yaçakushun.

Enero Tamya	Febrero Trigo tarpuy	Marzo Yaçakuq qallarinchik	Abril Yakupa warannin
Mayo Sikya kiçay	Junio Markakunchik San Juan	Julio Perunchikpa warannin	Agosto Cruz de Yana wanka
Setiembre "Mamanchik Meche	Octubre Uqa, ulluku tarpuy	Noviembre Sara tarpuy	Diciembre Yaçakur tukuchinchik

2

Killa riqkunapa shutinta yupar michka waran kan nir ruray.



Killa riqkunapa shuti:

- Killa riqkunapa yupanta yupar tullpuy 31 waranniyquntaqa chiqyaqwan, 30 waranniyquntaqa qarwawan, kananqa michka warantaq tukuyninga _____.

3

Ruray.



Simanukunapaq waran:

4

Mama Luzmila uk waranpi 35 kg sarata ishkun, ¿michka kilota uk semanapiqa ishkuyanqa?

Niy: _____

5

Illata alli rikar tablata untachiy.



	Uk latapa êanin	Michka latataq	Limpullapa êanin
Sara			
Trigu			
Puspu			
Michkataq Limpullaga			

6

Tuktitu rikarisha 25
marzupi 2021; chaymanta
shutikuran ishkay
killamanta, chayqa
mayqan waranpitaq
shutichiranllapa.
Tuktitutaqa calendaryuta
tullpur rikachiy.



- ¿Mayqan waranpitag Tuktituga Shutikuran? _____

7

Uk uk matipi 3 kg yuraq akshu kan,  michka kilutaq 5 matipi kanqa?



Niy: _____

8

Jennyqa kimsa cajapi kisuta çurasha, uk uk cajapi 8 kisu katinga
çmichka kisutaq tukuynin cajapi kanqa?



Niy: _____

9

Ukmanta isqunkaman matita illar ya'cay michkatataq mirasha uknin ukninpi.



$1 \times 3 = \square$

$2 \times \dots = \boxed{}$

$3 \times \dots =$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$

$$\dots \times \dots =$$



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



5

Wasikunchik

Tantaq



Kay tantaqpi yaâakuq masiykiwan yarpur ruranata yaâakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaâani nir kaykunawan:

- Yupaykunawan, chirusqakunata, rurar rakichir ukman ruraykunawan 100 yarpur ruray.
- Tupukuykunata, atun kinkan, taksha rinkran, horakunata, michka aypaqnin ima.
- Chapanachiy qashan qashan achkayashan aykalaq achkachaypi 400 yupakaman
- Mirachichinata, yapachir tikrar intrakar rikachikuy.

Karkamu ruripi shilyaq qillayta pampanchik



Yaçaq willamashanchikta rimashun.

- ¿Michka runakunataq karkamuta rurayanllapa?
- ¿Imakunata karkamuman itanllapa, imapaqtaq?
- ¿Michka shilyaq qillayta itayanqa, imapaqtaq?
- ¿Imawantaq tupun karkamutaqa?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imanutaq tanaykipi karkamutaqa ruranllapa?
- ¿Imanutaq yaçan michka rumi, michka adobe wasipaqaqqa aypayan nir?
- ¿Imakunawantaq tupunkunllapa wasita ruranarqa?
- ¿Yuparchu rumitaqa ashtanchik?, ¿imanutaq yaçanki?



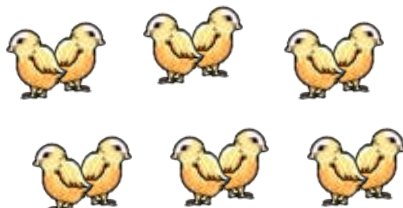
Yaçayaraykichu.

Kay tana Kañarispiqa ayllukunaga wasinta ruraypiqa karkamumanga itanllapa rumita kuchunkunapiqa itanllapa shilyaq qillaykunata. Chayshi wasiqa mana ratananpaq. Chayshi qillayningun kananpaq amunpis.



1

Mamay Shantupa pishqun urqusha 12 iti pishquta. Kimsa willkanta chayllata makiyatinga, ¿michka pishqutaq ukninpa ukninpa kanqa?



Adelapa pishqun

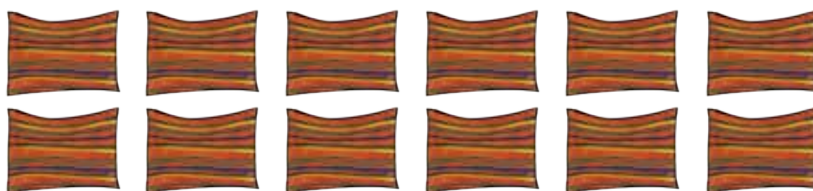
Titupa pishqun

Pashkupa pishqun

Niy: _____

2

Mamay Valentina willkankunata 12 pullunta makyananpaq wamranwan parlaranllapa, ¿michka pulluta uknin ukninta makiyayanqa?



12 pulluta 3 willkanta qutinga _____

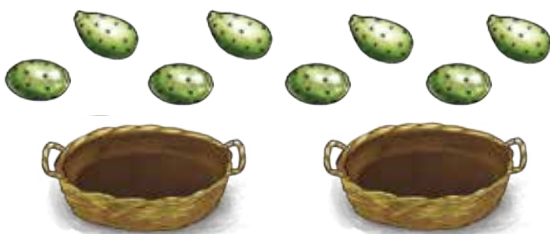
$$12 \div 3 = \boxed{}$$

$$12 \overline{) 3}$$

Niy: _____

3

Chay pusaq tunaskunata ishkay kanastaman itatik, ¿chaylla yupayninqa kanqa?



$$\boxed{} \div \boxed{} = \boxed{}$$

Niy: _____

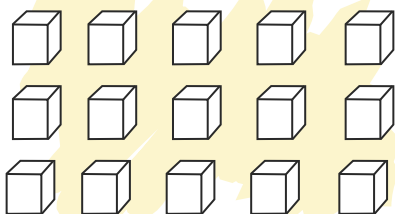
4 Isqun murita kimsa matiman itatik, ¿chayllachu yupayninga kanga?



$$\square \div \square = \square$$

Niy: _____

5 Cunka pichqa pukllanata ya'achikuq makyan uk wamrata. Kimsa kimsa pukllanata aypachikunanpaq, ¿michka wamrapaq aypasha?



$$\square \div \square = \square$$

Niy: _____

6 Ćunka pichqa tantata 3 canastaman itatik; chaylla yupayningqa. ĆMichka tantataq uk uk canastapiqa kan?



Niy: _____

7 Mama Antoniapa 16 waçkun kan, ishkay wamrayjun ¿michka waçkuta aypayanga chaylla kananpaq?

Niy: _____

17 Wasi Qatay

Yaçanapaq



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Rikakushaykichu uqshawan wasita qataqtaqa?
- ¿Uk karqa uqshaqa 12 manuqu, 5 karqapi, michka manuqutaq kanqa?
- ¿Uk runa ishikay carga uqshata pilan, 20 cargata ministirqa uk waranpiqa michka runawan pilayanqa?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imanutaq yaçan michka qirukuna yaykuyan nirqa?
- ¿Michka manuju uqshata uk karqa ninllapa?
- ¿Wasipa michka waranniyqun killapitaq qirutaqa kuchunllapa?
- ¿Imakunataq ministikan uqshawan wasita qatanapaq?



Yaçayaraykichu.

Unayninchikkuna wasitaqa uqshawan qataqkashallapa. Chaymantaqa wasipa yakunta, shutinta, lantan ruraqkashallapa. Padrinunkuna yuraq qarwata sarata wasipaq ananman itakunllapa. Chayshi wasiqa ama ratananpaq amunkunapis shumaq allin tananllapapaq.



- 1 Tayta Benitoqa wasinta qatananpaq ayllunkunata minkakuran, uk waranpi pichqa karqata urquran, ¿michka carga uqshata 6 waranpiqa urquran? ¿imanutaq rurar urqunki? Chayta êakipi rikachikuy.

Niy: _____

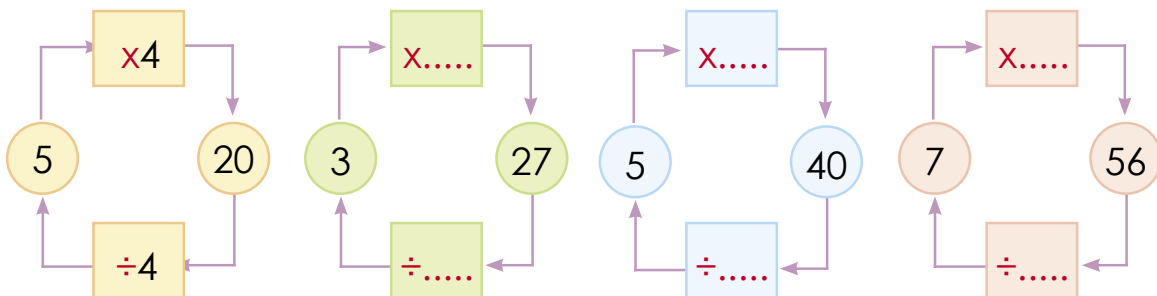
- 2 Mamay Antonia 18 runtuta 3 canastapi chayllata êuran, ¿michka runtutaq uknin uknin canastapi kanqa?



$$\square \div \square = \square$$

Niy: _____

- 3 Rurakasha chayta rikar, wakinninkunataqa qamna ruray.



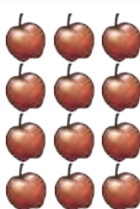
4

Rakichiyta yaçakushun

Kay

liyinapi
Rakichiyta
yaçakushun

1



12 manzana kan

2



Iskay
matiman
rakichiy

3



¡Michkataq uk
matiman itan!

÷ =

Niy: _____

4

5

Kay mishki mikuykunawam uk yarpur ruranata qamla ruray.



Fernandoqa kaynu rurasha

galletataqa
uk uk

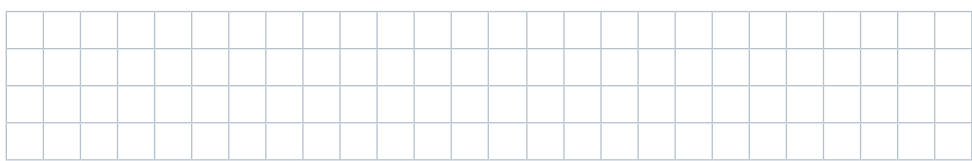
aypanasha

¿Ayka galletata uknin uknin aypasha?

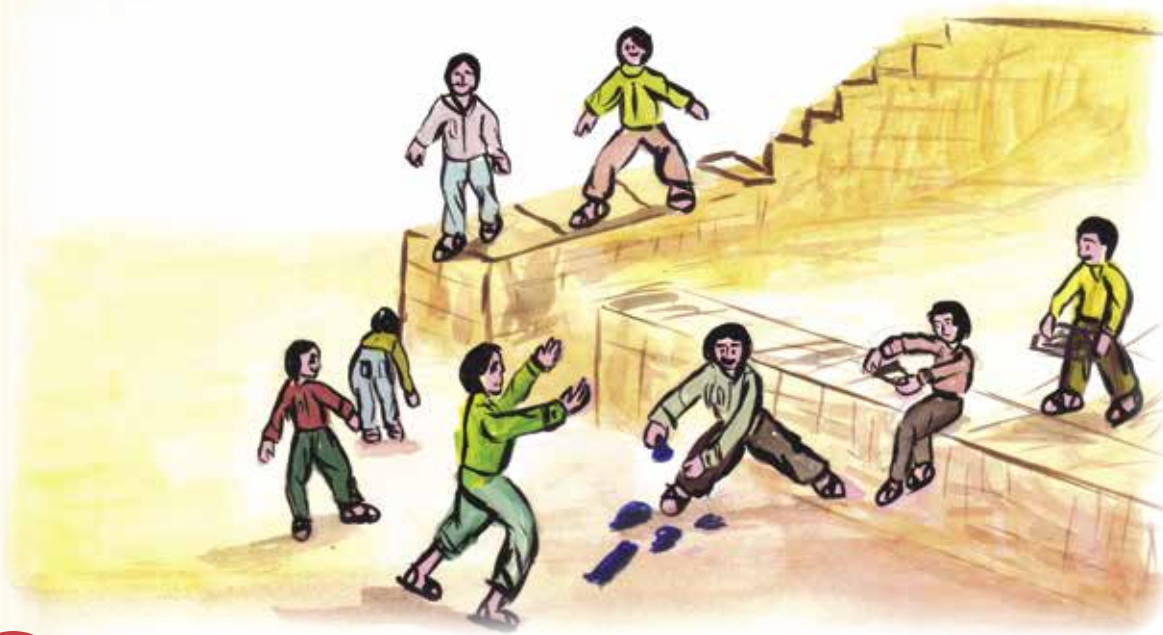
Niy: _____

6

Kay puruwan vasokunawan uk yarpur ruranata qamla ruray.



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan
rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



Yaçaq willamashanchikta rimashun.

- ¿Michka runakunataq wasi ruraypiqa?
- ¿Ima illanullataq adobeqa?
- ¿Ima illanullataq wasiqa nawpanmantaqa rikariyan?
- ¿Adobewan llutayashanpi rumillawan llutatin allinchu kanqa?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imakunawantaq lluchkataqa piçur ruranllapa?
- ¿Uk waranpiqa michka adobeta llutanllapa?
- ¿Imakunawantaq wasitaqa tupur ruranllapa?
- ¿Ima ninllapa wasi ruraypi botella pakikatinqa?



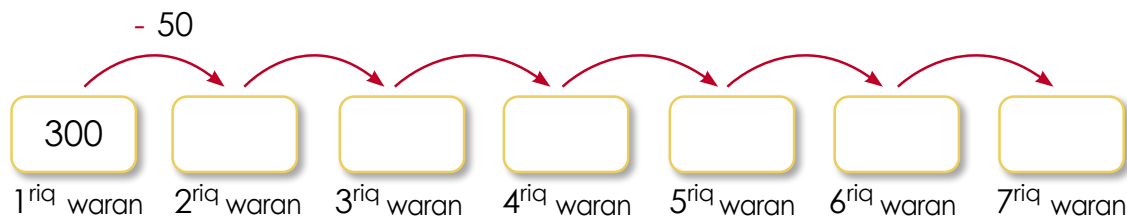
Yaçayaraykichu.

Kañaris Inkawasi Salas ayllukunaqa minkanakur imatapis ruranllapa. Kañariskunamaqa minkanakur wasitaqa llutanllapa. Chay llutaykunapi wakin traguta ama shaykunapaq upyachikun nir. Chaykunamanta butilla pakikatin tapya ninllapa manaqa wasi ratanqa ninllapa.



1

Atunpampapi tayta Rosendopa S/ 300 qillaynin kan, wasinta ruranapaq waran waran S/ 50 qillaywan rantipakun, ¿michka waranapaq qillayninga aypasha kanqa?

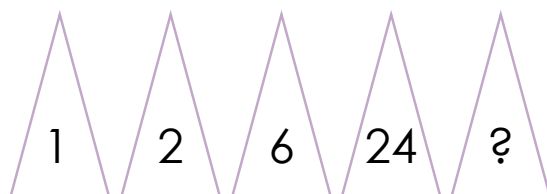


Niy: S/ 300 qillaypa aypan waranapaq.

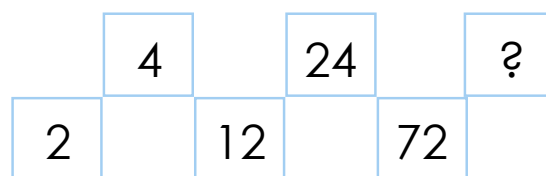
2

Kay yupakunapi mayqannintaq llugshiyanka, allin chayta kirpay.

a)



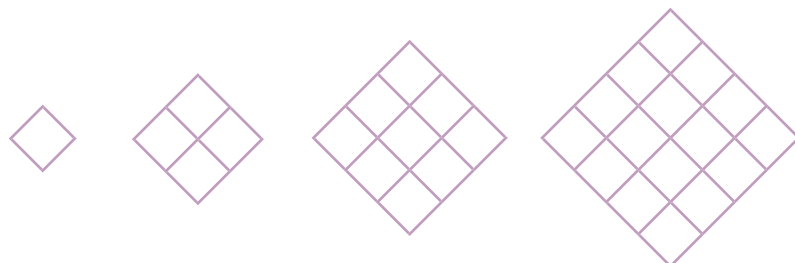
ch)



a) 140 ch) 150 ê) 120 i) 180 a) 216 ch) 144 ê) 288 i) 206

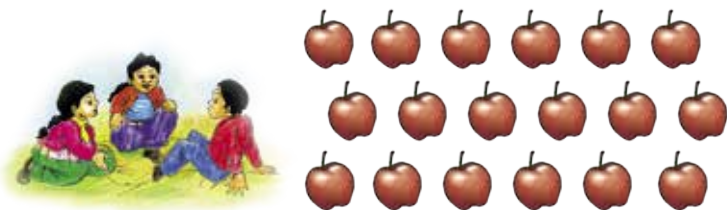
3

Kay siqiraqta rikar, ima illataq 5 riqpi chay riqta ruray.



Pichqa illaqa michka êusku kuchuyquntaq.

- 4 Mitobambapi kimsa wamrakuna parlan 18 manzanata chayllata aypananllapapaq, ¿michka manzanata uknin uknin aypayanqa?

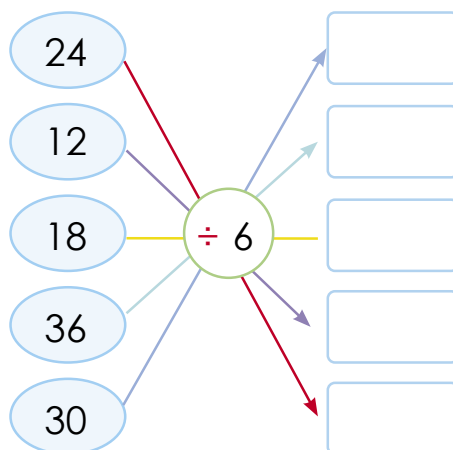
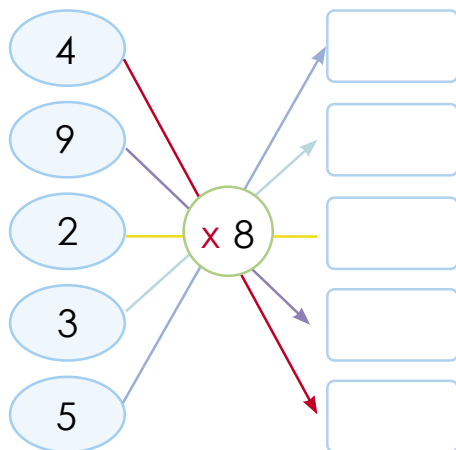


- 5 Kay pukllanapi pukllaqnu yaçakushun, yupaykunata çuray chunllanpi allinla tukuynin llugshinampaq kinran nir manaqa uran nir.

56	÷		=	7
÷		÷		x
8	÷		=	4
=		=		=
	x		=	

60	÷	6	=	
÷		÷		x
	÷		=	3
=		=		=
10	x		=	

- 6 Kay ruranakunata alli yarpur yarquqninta ruray.



- 7 Chunlla illakunapa rurinpi yupayninta ruray.

$$3 \times \triangle = 18$$

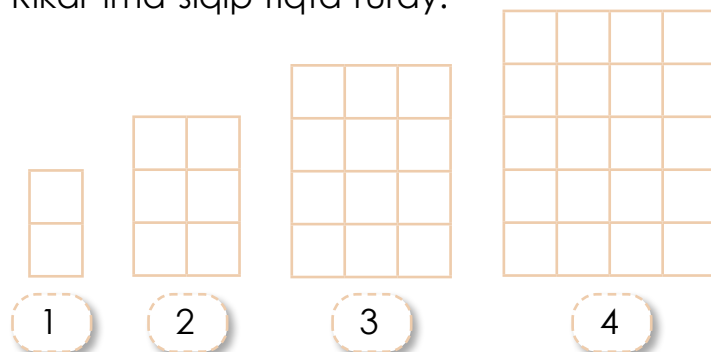
$$\square \times \hexagon = 6$$

$$3 \times \bigcirc = 15$$

$$3 \times \diamond = 36$$

8

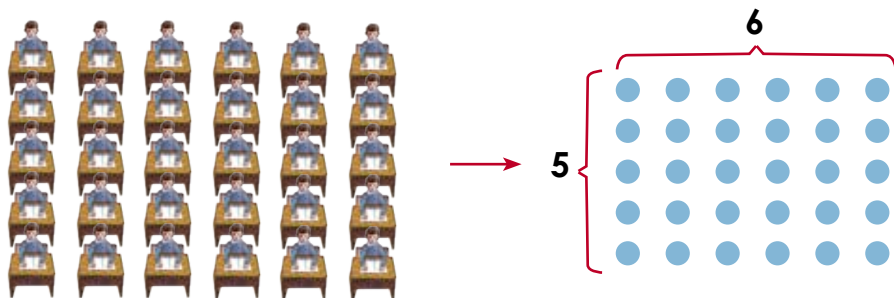
Rikar ima siqip riqta ruray.



→ ¿Michka êusku cajataq 5 riqpiqa? _____

9

Yaêakuna wasipi 5 wamrakuna uk filapi tayan, 6 columna iskañushuypaqa, ¿michka wanrakunataq tukuyninqa kanqa?



- Mirachiqta ishkaypaq tikrar ruray.

$$\begin{array}{c}
 \begin{array}{cccccc} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{cccccc} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array} \\
 \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} \square \times 6 \\ \square \times 6 \end{array}$$

$$5 \times 6 = (2+3) \times 6$$

$$\begin{array}{rcl}
 2 \times 6 & = & \square + \\
 3 \times 6 & = & \square \\
 \hline
 \text{Llapanpi} & & \square
 \end{array}$$

- Kananqa ukmanta mirachiqta ruray.

$$\begin{array}{cc}
 \begin{array}{c} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array} &
 \begin{array}{c} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array} \\
 \underbrace{\hspace{1cm}} & \underbrace{\hspace{1cm}} \\
 5 \times \square & + & 5 \times \square
 \end{array}$$

$$5 \times 6 = 5 \times (2 + 4)$$

$$\begin{array}{rcl}
 5 \times 2 & = & \square + \\
 5 \times 4 & = & \square \\
 \hline
 \text{Tukuynin} & & \square
 \end{array}$$



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.





Kay tantaqpi yaâakuq masiykiwan yarpur ruranata yaâakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaâani nir kaykunawan:

- Riqchaqkunata ishkaypaq tikraywan illapi willaykuy.
- Figura geometricata kuychir êuskukuchukunapi maylawmanpis apar willakur.
- Shuytup rikachikuqpi, manaqa tablapi willashushanta rikachikuy.
- Riqchaq rikachikuywan willakuy yupaykunata, chikukunata rimachiqnu chay yupa paki intrakashanta.



Yaĉaq willamashanchikta rimashun.

- Qallariyashanmanta ĉanankamanqa imanutaq nanqa rian.
- Imanutaq tutalla rinanpaqqa yaĉan.
- ¿Uklawmanta uklawkunaman rinanpaq imanutaq imuras nir yaĉanllapa?



Yaĉaqta yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Aylluykipiqa imanutaq yaĉanllapa tutalla taripakuq rinarqa?
- ¿Imanutaq yaĉayanqa maylaw nantaq shipchakaq nirqa?
- ¿Pikunataq taripakuypiqa masqa purinllapa ullquchu warmichu Imanupî?
- ¿Imanutaq yaĉanchik ministiyashayta tarishaqchu manachu nir?

Yaĉayaraykichu.

Kaykunapiqa ayllukunaqa ministikurqa amsaq amsaq purinllapa. Chaynu purirshi imataqa tarinchik. Chayshi amunchikpis ayanchikkunapis pullanchik, yapamanchik. Maytapis munashanchiktaqa tarinapaq nuqanchikwan rin.





- 1 Êusku kuchukunapi ishkay runa taripakuq riyen, Kañarismanta tayta Juliopa wasinman, rikachikuqta rikar nannichay.

Juan



Raul



2 →

4 ↓

3 →

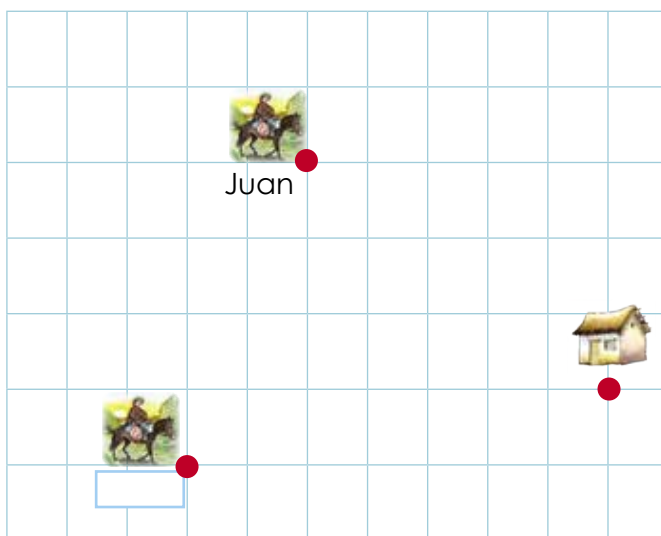
1 ↑

3 ↑

5 →

2 ↓

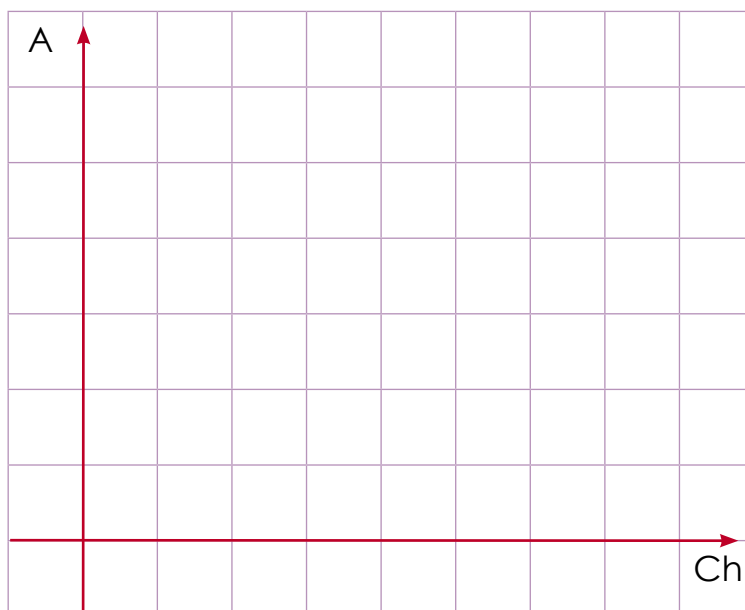
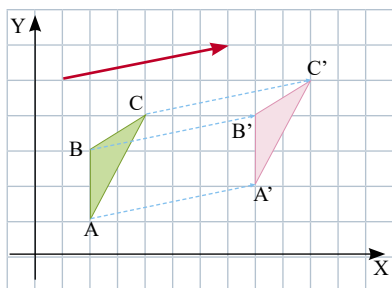
2 ←



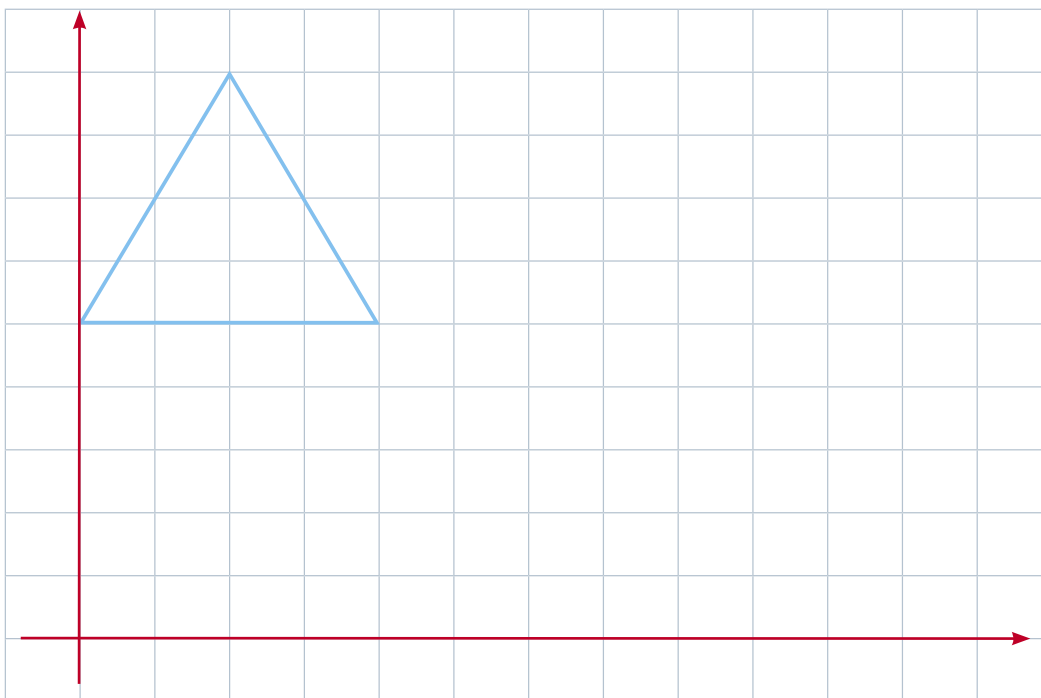
- ¿Pitaq unayla tayta Juliopa wasinman Êaran? _____

- ¿Tayta Raulqa michka rikachikuqwan Êaranchu? _____

- 2 Illakunata rikay ukmanta, uklawman apan.



- 3 Riqsishayki illata êusku kuchukunapi ukmanta uklawman apachir rurar rikachikuy.



- 4 Tayta Rusha êakranman êananpaq 28 wichanlla qinkuta tikrakar tikrakar riran; Toribioshuypaqa 9 wichanlla qinqu masta riran Rushamantaqa; chayqa, ¿michka wichan qinkuta Toribioqa êakranmanqa tikrakar êaran?

Rusha

28	9
----	---

?

Toribio

Ĉ	U
2	8
	9

Niy: _____

- 5 Tayta Jushti taytanta 75 minutupi watukuq rir êaran, uknin willkanshuypaqa 13 minutu aykakaqpi êaran Jushtimantaqa; chayqa, ¿michka minutupitaq ukninqa taytanmanqa êaran?

75 min

?	13 min
---	--------

Niy: _____

Lantapi warmikunaqa ichuqlawta rutukunllapa



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Pitaq lanta rutuypa çaninpaq yaçan?
- ¿Michka añuyqunta rutunllapa?
- ¿Imanutaq raprapi lantapa çaninta rikachikunkiman?



Yaçaqta yaçakunapaq tapushun.

- ¿Michka sarata yupanchik chuyata kamakachinapaq?
- ¿Imapaqtaq warmikunaqa ichuqlawta rutun?
- ¿Imanutaq yaçan ichuqlaw allilaw nirqa?
- ¿Imanutaq lantataqa qasachir rutunllapa?

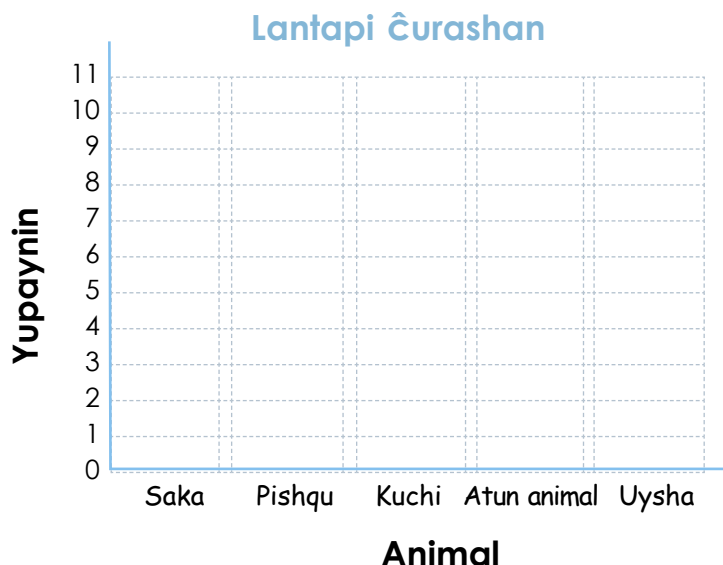
Yaçayaraykichu.

Iti wamrapa aqchan mana wakmanllapa rutunchikchu. Chayta padrinunkuna ichuqlawta rutunllapa. Madrinan qallarichin yuraq qarwa sarawan qasachir. Chaymanta qasayninta qillayta çuranllapa, manaqa animalkunata mana imata çurarqa rupanchik ninllapa.



- 1 Warmikuna aqcha rutukuypi animalkuna ñurashanta ñuskukuchupi kaqta shuytu rikachikuqwan rikachikuy; chaymanta tapuykunata niy.

Warmi ñurashankuna	
Saka	11
Pishqu	7
Kuchi	4
Atun animal	2
Uysa	5



- Sakataqa michka masta ñurashallapa kuchimantaqa _____
- Kuchiqa michka aykakaqtaq pishqumantaqa _____
- Pishquqa michka mastaq atun animalmantaqa _____

- 2 Tayta Benitoqa 30 minututa rin unayqa lantata ñuraq; kananqa 1 hora 30 minutupi rin lantataqa ñuraq.

- ¿Imapaqtaq yatanlapiqa mana kanchu muntañaqa?

- Unay kashanmanta, ¿michka minututaq kan muntañamanqa?

- Lantata tuyuman ñuraq rin, ¿michka minutupitaq tayta Benitoqa wasinman ñamun?

Niy: _____

3

Warmikuna rutukuyipi qillay tantashanta diagrama shutiapi tullpur rikachikun.



Warmi ĉurashankuna

	11
	7
	11
	6
	2
	1

Warmikuna qillayta tantashan



- ¿Mayqan qillaykunapataq chaylla yupayninqa? _____
- ¿Uk S/ 50 qillaypiqa michka S/ 2 shilyaq qillaykunataq kanqa? _____
- ¿Ĉunka qanĉispi S/5 shilyaq qillaykunaqa maynutaq kanqa? _____
- ¿Imanu rurartaq chaytaqa yaĉanki rurari rikachikuy? _____



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



Illapi rikar tapukuykunata niy.

- ¿Michka runataq ĉawpipiqa tikrakayan? ¿Imataq shutin chayqa?
- ¿Warmikunawan ullqukunaqa chayllachu takipiqa?
- ¿Imanutaq manyaq takipiqa ryanllapa?



Yaĉaqta yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Imakunatataq lantapiqa rimar takinllapa?
- ¿Imapaqtaq makyashan, animalninkunapaq shutinta rimar takinllapa?
- ¿Pikunataq wamrataqa takipiqa marqakur manaqa aprikur takinllapa?

Yaĉayaraykichu.

Lantapi takirqa kantirukunllapa riqchaq padrinunkuna makyashankunapaq. Chayshi animalkuna kusala unayla unayla wawakur achkayananpaq karqa. Tuyuman sangaruman aparqa takiqu kantirukuqnu apanllapa.



[illegible]

- Mama Doralisapa wamran kaynu lantapi qillayta tantaran, chaypi
ishkay êunka warmiqa karan: Ullkunamanta S/ 360; 10 warmi
êuraran S/ 10, wakinkunna S/ 20, ¿maynu qillay tanatakaran?

Warmikuna shumaq mudakushalla pusaq warmi kimsa waçukullata waçkukusha, ¿michka waçkutag tukuyninpiqa kanga?



3 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

_____ kuti _____ chayqa _____ x _____

4

Mamay Marisol Pucaraman rir riqchaqkunata rantiran: Llikllanta rurananpaq paqrakuran S/ 80, pullunta rurananpaq paqrakuran S/ 65, punchuta rurananpaq paqrakuran S/ 110.



¿Michka mastaq llikllapaq pullumanta paqrakusha kanqa?

Niy: _____.



¿Michka mastaq punchupaq pullumanta paqrakusha kanqa?

Niy: _____.



¿Michkata kimsa llikllata rurananpaq paqrakusha kanqa?

Niy: _____.

5

Êuskukuchupi rikar aypachiy.

Yapana	Mirachina	Miraqkuna	Mirachikasha
$4 + 4 + 4 + 4 = 16$	$4 \times 4 = 16$		16
	$5 \times 7 = 35$		
		3 y 4	
		4 y 9	



Illapi rikar tapukuykunata niy.

- ¿Imanutaq tantakasha tayanllapa?
- ¿Imanutaq pishquqa pitikasha?
- ¿Imanutaq mikuyta chayllataqa tukuyta aypachin?
- ¿Ullqkunanaqa michka mastaq warmikunamantaqa kanqa?



Yaçaq warmita yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imanachintaq lantapi qillay tantashantaqa?
- ¿Lantapi llullakurqa rupanchik ninllapa?, ¿imanutaq chayqa?
- ¿Imanutaq lantapaq çanintaqa tantiyanllapa?



Yaçayaraykichu.

Lantata rurarqa padrinunkuna tukuyta willakun maynu qillaytaq ullqkunapa warmikunapa tantakasha nir, chaypi padrinunkunapis willan chay lanta çaninwanqa animalman tikrar rikar purichinanapaq.



- 1 Tayta Shantuqa pitiran ishkay quesuta, uk quesutaqa çawpimanta padrinuwan madvrina mikunanpaq pitiran, ¿michkatataq padrinu mikuran?



Uk quesuta ishkaypaq pitiran



$$\frac{1}{2}$$

Ishkaypaq pitikasha ukla kasha

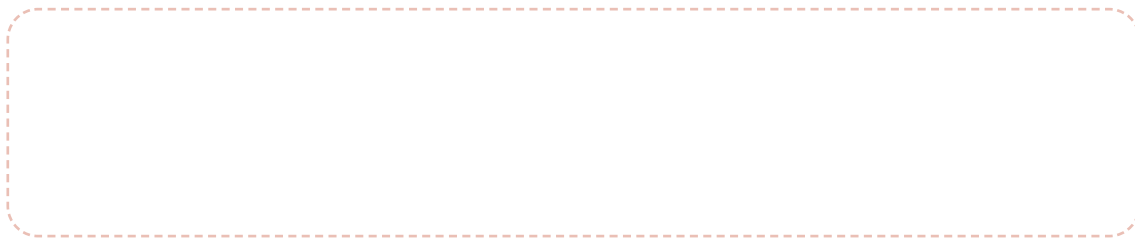
Niy: Padrinuqa ishkayman pitishamanta ukta mikusha.

- 2 Kay illwanakunata rikar pakinkunapaq rikar ruray.

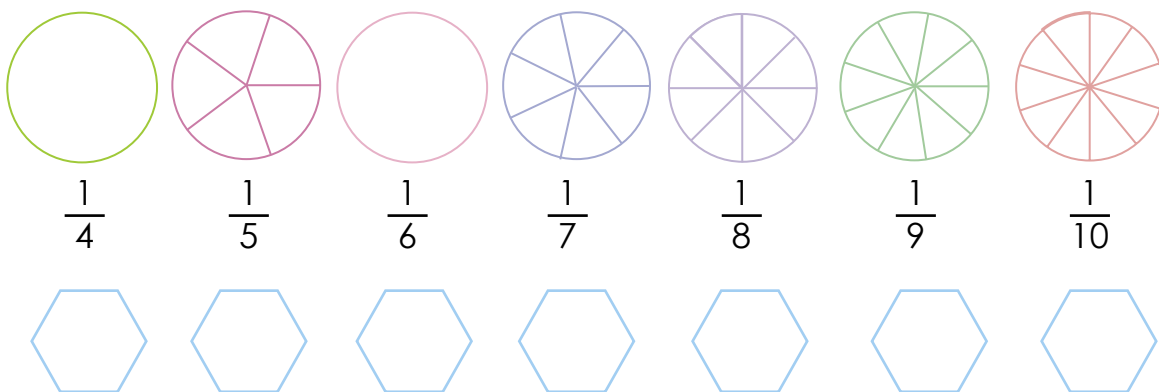
Pakikaqkuna	Paki	Pakikashapa shutin
	$\frac{1}{3}$	Kimsa pakikashamanta uk.
	$\frac{2}{3}$	_____
	$\frac{1}{4}$	_____
	—	_____
	$\frac{5}{6}$	_____
	$\frac{4}{7}$	_____
	—	Pusaq pakikashamanta ishkay.

3

Tayta Pashkuqa uknin quesuta pitiran pusaq chaylla pitikashapi, kananqa qamna chayta rurar rikachikuy uk naranjata kuchur.

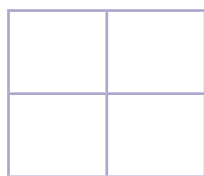
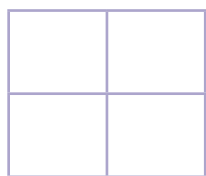


- Alli rikar imanutaq kay pitikashakunata rimachinki.



4

Pitikunata yupar nishanta tullpuy, chaymanta rikanachir chikuqinta ruray ($>$; $<$; $=$).



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



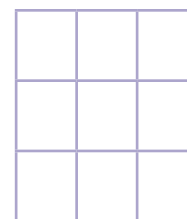
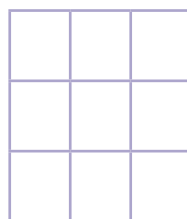
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{7}{8}$$



$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{3}{9}$$



Yaĉakushayta rikachikuni.

- 1 Tayta Juanpa 4 miqllay purushkun kan, uk miqllaypi 60 purushkukuna, Tayta Leonciopashuypaqa 3 miqllay purushkunqa, uk miqllaypiqa 90 purushku kan.

- Kay ĉusku kuchupi Juanpata Leonciopata purushkunta ruray.

Juanpa purushkun

Leonciopa purushkun



- ¿Pitaq achka purushkuyqunqavv? _____
- ¿Michka purushkuna Juanqa munayanqa Leonciopawan chaylla kananpaq? _____

- 2 Kañarismanta warmikuna Llullukaman ĉar; wamrata rutur S/ 30 tukuy Kañarismanta warmikuna Llullukaman ĉuraranllapa; paykuna karan: Patricia, Julia, Maruja, ¿michka qillayta warmikuna ĉuraran?

Niy: _____

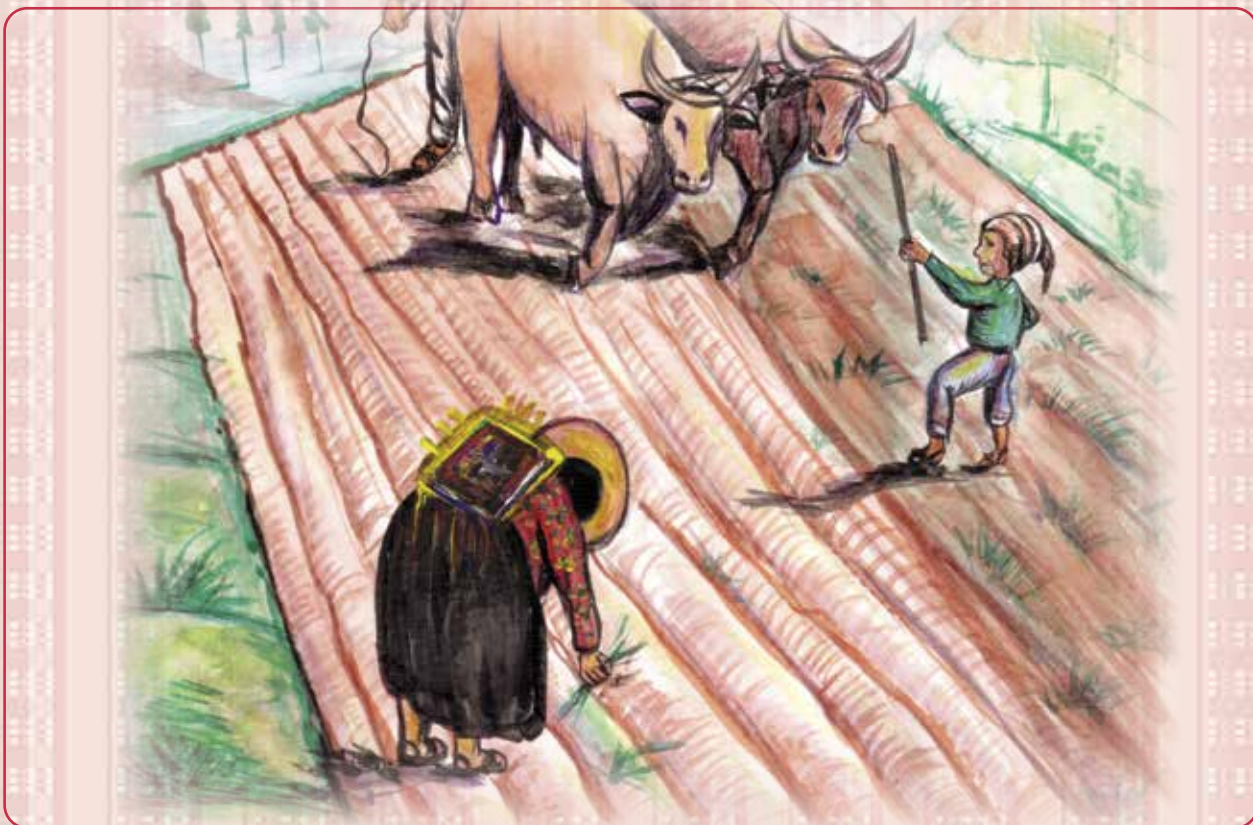
- 3 Nataliwan Marita uk manzanata rantiranllapa, chayta suqta chayllapi pitipaq tikraran, Nataliqa mikuran $\frac{2}{6}$ Marishuypaqa, $\frac{3}{6}$ mayqantaq manzanapa puchunqa.

Niy: _____

7

Tantaq

Ĉakranchikta kamakachinchik



Kay tantaqpi yaĉakuq masiykiwan yarpur ruranata yaĉakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaĉani nir kaykunawan:

- Kinray tupupi, tupur chapanachiy, llaqtaykipa tupuyninkunawan, atun llaqtapa tupywanpis(m, m²) ima.
- Ima niqkunata pullachar yapawan, urquywan, mirachiywan, rakichiywan ima, kimsa pulla yupaykunawan.
- Imanu umanchiklapi yarpurla yapakuna mirachiywan ima chiqancha qnu, ishkay yupakunata mirachinapaq.
- Ima niqkunata kinraylla uraylla prictogramapi imanu rikachikuy.
- Imanu riqsiy figura geometricapa ĉawpinta kuchukayninta cuadriculadupi tarchiqnu.

Tamya mana ishkitin qasay rumita watukunchik



Illata rikar tapuykunata niy.

- Kay illapi imatataq ayllukunaqa rurayan.
- ¿Ima tanapitaq qasay rumiqa, yaçankillapachu?
- ¿Imapaqtaq qasay rumi shutiyanqa?
- Kay tananchikmanta michka horastaq kanqa qasayrumimanqa.



Imanutaq tanaykipi tamya ishkin chayta willakuy.

- ¿Imanutaq kay pachapi tamya mana ishkitin tarpukunllapa?
- ¿Imanutaq yaçankillapa tamya ishkinqa nir?
- ¿Yakutaqa tupurchu parqukunkillapa?



Yaçayaraykichu.

Kañaris tanapiqa pacha kamakachikuna unayta mana tamya ishkitinqa ayllukunaqa tantakakur Qasay Rumiman rinllapa riqchaq munayninta sakata apar. Chaynu makyatinllapa tamyaga kusata rikarimun.



1

Tayta Narshuqa
pachanpi surkakun.
19 akshupaq, 32
sarapaq, 24 habaspaq,
9 trigupaq milqakun.
kaynu êakranqa.



- ¿Michka surku mastaq saraqqa akshumantaqa? _____
- ¿Michka surkutaq tukuyninpiqa? _____

2

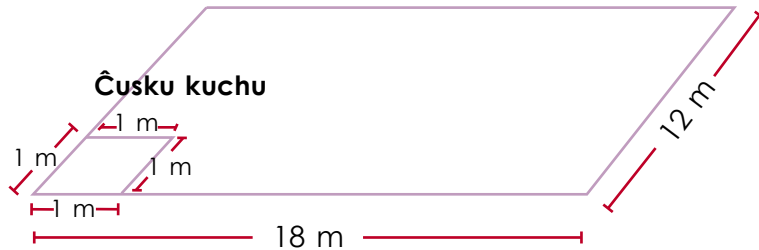
Imakunawantaq kay tanaykipi tupukunllapa, chaykunapaq
tapukuy, kay (x) êurar.

Imakuna								
		x			x		x	x
								
								
								
								
								
Yupar yaêay								

- ¿Mayqan tupunakunawantaq kusata tupukunllapa?

3

Tayta Carlosqa chaynu êakrata tupunarqa ukmanta tupukun.

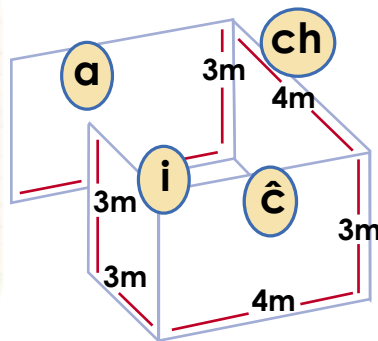


Kay tupukuysanqa shutin tupukuna êusku kuchu.

- ¿Michka tupukuna êusku kuchutaq kanqa êakraqa? _____
- ¿Imanutaq yaêayanqa michka tupukuna êusku kuchu nir? _____
- ¿Michka saruy riqtaq uk metropiqa kanqa? _____
- ¿Imanutaq yaêanki? _____

4

Tayta Juanqa tayta Shantuwan wasinta yuraqyachinanpaq parlanllapa, chaymi tayta Jwanqa tupukunawan tupur yaêan êaninta urqunanpaq, ¿michka tupuytaq kan?



$$a \rightarrow 4m \times 3m = \text{ } m^2$$

$$ch \rightarrow \text{ } \times \text{ } = \text{ } m^2$$

$$\hat{e} \rightarrow \text{ } \times \text{ } = \text{ } m^2$$

Niy: _____

Tamya kunyawan ishkitin wishkipi rikarin



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Imatataq musukunaqa tantayan?, riqsinkichu wishkipitaqa.
- Puktaykunata rikar; ¿imanutaq yaĉayanqa tamya ishkinqachu nir?
- Ishkay kuti runakuna karqa michkataq kay illakunapiqa kanman.



Yaĉaqta yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Qamqa riqsinkichu wishkipitaqa?, ¿imataq shutin chayqa tanaykipiqa?
- ¿Imakunapitaq wishkipiqa rikarin?
- ¿Kañarispi ayllukunaqa wishkipitaqa wakin riqsinllapa?
- ¿Tananchikunapiqa ukman shutinqa, ¿qamkunaqa imaninkillapataq?



Yaĉayaraykichu

Kañaris muntañakunapi kunyawan tamya ishkitin wishkipi ratan. Chayqa hongo nin chaynulla, chay wishkipiqa kusa mishki laluchu, makmak ismusha qirulaman ishkin.



1

Emiliawan Shantu kimsa laluchu qirumanta 36 wishkipita matipi tantaran, ishkay matipi tarishan chayllata çuray.

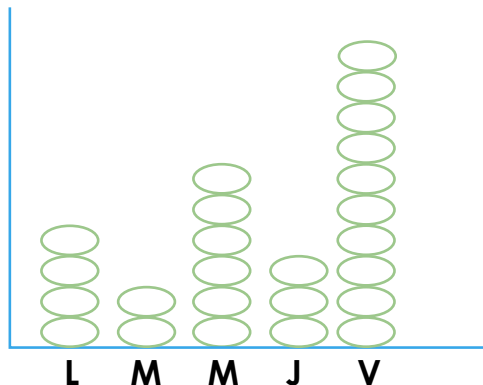


=



2

Emilia pictogramapi wishkipita, rikachikuyan pichqa waranpi tarishanta.



Kayqa  rikachikuyan 4 wishkipita.

✓ Pictograma rurashanchikmanta yarpur niy.

- ¿Michka wishkipita juevestaqa tariran?
- ¿Michka masta viernesta martesmantaqa tariran?
- ¿Tukuynin warankunapi michka wishkipitataq tariran?

3

Wishkipikunata kimsa nawpaq unaqpi tarishanta rikachikuy.

Unaqkuna	çusku wishkipita rikachikun	Tukuynin wishkipi
Lunes		$4 \times 4 = 16$ wishkipi.
Martes		
Miércoles		
Jueves		
Viernes		

4

Mamay Martina kimsa sumriruta rantian. Uk sumrupa S/ 241 êanin katinqa, ¿maynutaq kimsapa êaninqa?



Yupakunata ukman rikachikuy:



$$241 \times 3$$

$$1 \times 3 = \boxed{}$$

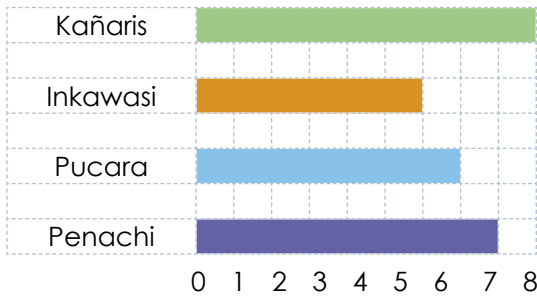
$$40 \times 3 = \boxed{}$$

$$200 \times 3 = \boxed{}$$

$$\text{Tukuynin } \boxed{}$$

5

Kay grafico rikachikuyan uk karru michka uraspi êan Ferreñafimanta wakin llaqtakunaman nir.



• ¿Michka horapitaq êan Ferreñafimanta Kañarisman?

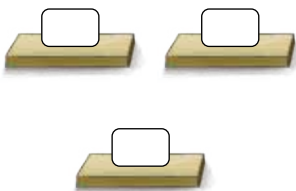
• ¿Michka horapitaq Kañarisman ruran Inkawasiman rinamantaqa?

- Ferreñafimanta Pinachimán 8 a.m. llugshirqa ¿lmurastaq êayanqa?

6

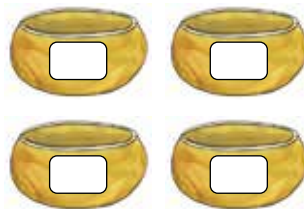
Alli rikar rimachir ruray.

27 tapata kimsa cajapi, chayllata êuray.



tapa cajapi kan.

32 turtillata 4 matipi chayllata êuray.



turtilla matipi kan.

Sara tarpuypi kasumanta shikwakatin puqunanpaq ninllapa



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Michkataq tarpukuqkunaqa tukuyninmanta?
- ¿Imanutaq semillataqa tupur tarpukunllapa?
- ¿Imawantaq sarataqa tarpuyanllapa?
- ¿Michka muritataq sarataqa tarpunchik?



Yaĉaq warmita yaĉakunapaq tapushun.

- ¿Imapaqtaq saraqa kasuman itar tarpuyshaqa shikwakan?
- ¿Imawantaq tanaykipiqa sarataqa tarpunllapa?
- ¿Pitataq tarpukuypiqa sara puqunanpaq mañakunchik?



Yaĉayaraykichu.

Kañaris llaqtalawpiqa sarataqa kasuwan tarpunllapa. Chayshi kasuman itatin uklawman shikwakarqa kusata puqunanpaq ninllapa.



1

Warmikuna sara tarpuypaq parlanllapa.

Nuqa atun
sarataqa
tarpuni kimsa,
kimsala.

Elena



Nuqapis sara
Paqchutaqa
tarpuni êusku,
êuskuta.

Manuela



Nuqapis
saraytaqa
tarpukuni
êusku, êuskuta.

Lucha

- ¿Pikunataq chaylla sarata tarpukunllapa? _____
- ¿Michka sarata mama Luchaqa êunka kasupi tarpusha kanqa?

2

Manuela kaynu sarata tarpusha: Lunesta 24 surkuta, martesta 22, miércolesta 30; Luchashuypaqa: Luenesta 28, martesta 26, miércoles 24. ¿Michka surkutataq Manuelaqa kimsa waranpiqa tarpusha?

- ¿Mamay Manuelaqa michka surkuta kimsa waranpiqa tarpusha?

- ¿Michka surkuta Luchaqa kimsa waranpiqa tarpusha?

- Luchaqa Manuelapawan tarpukushan surku chaylla kananpaq, ¿michka surkuta munayanqa? êunka kamakaq pukllanawan ruray rikachikuy.

3 Kay ruraykunata alli tantiyar ruray.

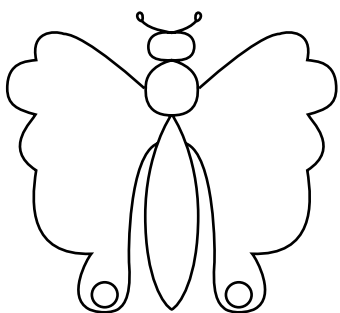
Uk êakrapi 245 chupika tuktu kan, 138 yuraq tuktu, ¿michka tuktutaq tukuyninpiqa?

Chupika tuktu	Yuraq tuktu
245	138
?	

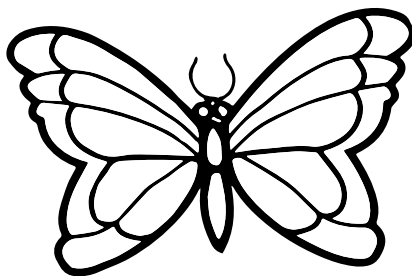
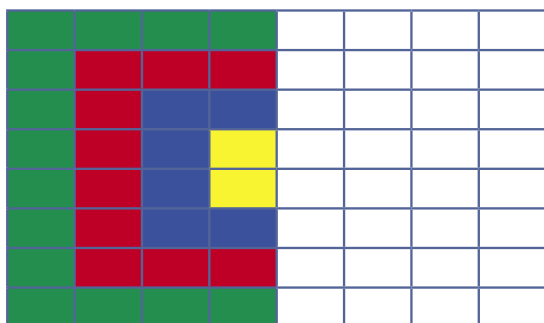
Tukuynin tukuqa.

- Chupika tukuqa achkakaq yuraq tuktumantaqa.

4 Illata alli rikar chaynullata qichqanpi ruray.



5 Kay rikêaqkunawan êawpi mana kashanta, limpu tullpuy.



Učpata matipi tupur liqyakunllapa



Illata rikar tapuykunata niy.

- Uk mati učpaqa ¿Chayllachu uk qaptaywanqa?
- ¿Imapitaq sarataqa tupur liqyakunllapa?
- Mamaykiqa sarata, triquta pilanarqa, ¿Imanuta učpachikun?



Yačaq warmita yačakunapaq tapushun.

- ¿Imakuanwantaq tanaykipiqa sarataqa pilanllapa?
- ¿Imanutaq yačanki učpaqa, yakuqa, saraqqa imatala yaykun nir?
- ¿Michka horapitaq mikuykunaqa pelakan?, ¿imanutaq yačanki?

Yačayaraykichu

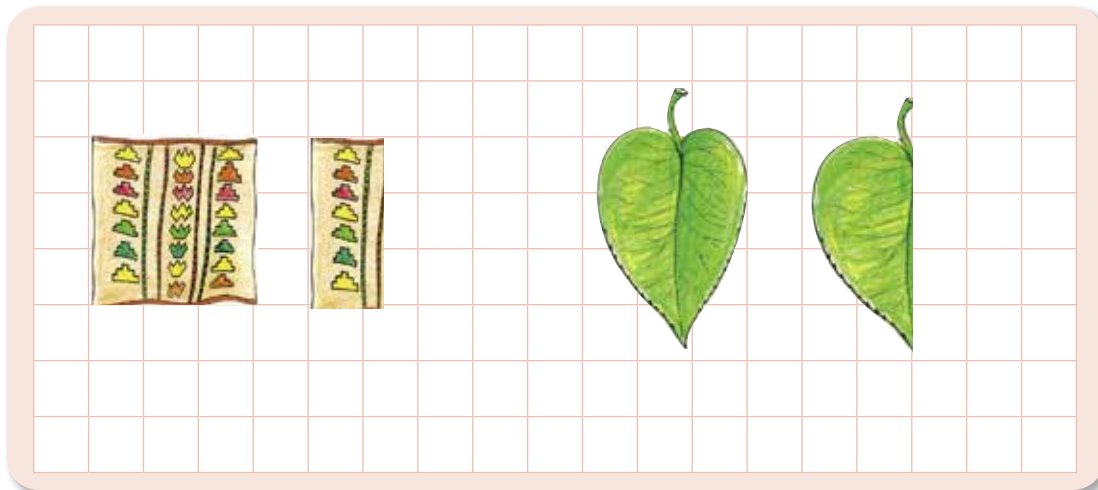


Warmikunaqa saranta učpawan pilakunarqa. Sabukupa rapranwan riqchaq ukkunawan pilankunllapa. Wakinqa mana sara pilakatin tapya ninllapa, chay pilakuypiqa paykunaqa qaptaykunawan matikunawan purukunawan riqchaq ukkunawan tupun.



1

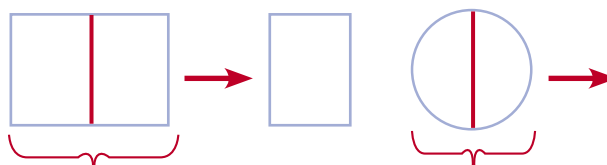
Mamay Antonia saranta pilakunanpaq kaykunata nawpakusha tayan, chaykunata âawpinmanta pitinachiy.



- ¿Imanutaq kuchukasha chay illakunaqa?, chayta rimar rikachikuy.

2

Kay illakunata rikar, michka pitikunapi âusku kuchuwan piruruqa tikrakasha nir ruray.

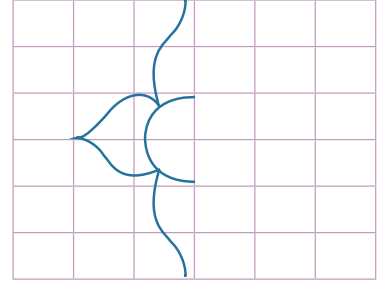
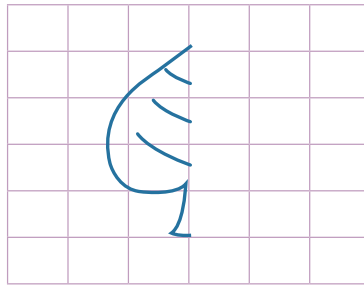
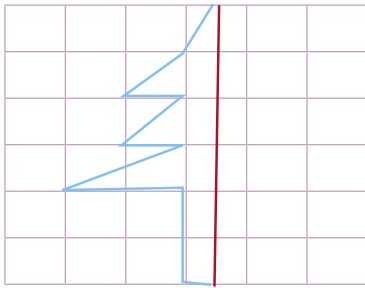


- Illakunata âawpimanta kuchur tikrashaqa ishkay pitikasha chayllapaq tikrankan; Chayqa shutin simetría. âawpipi chupika pitiq chaytaqa ninllapa eje de simetría. Illakunapi ruray eje de simetria ninchik chayta.



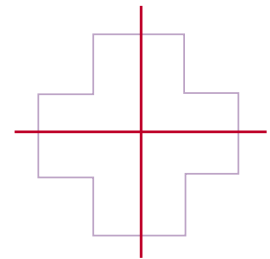
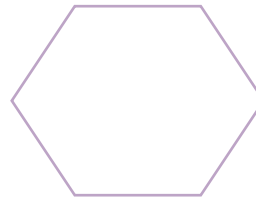
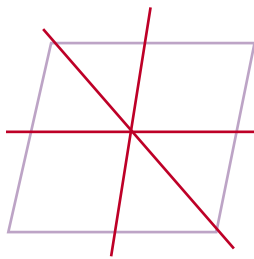
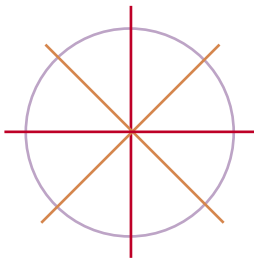
3

Illata rikar chaylla uklawnta ruray.



4

Illakunata rikar simetrianta ruray maykunapi kan nir.



5

Martinapa 230 chipchi kan, Marujapa 320, êawpimanta michka kashanta kuchutinllapa, ¿michkapaq tikrakayanqa?

- Martinapa michka chipchi kashanta êawpinmanta kuchushaqa _____ kan.
- Marujapa michka chipchi kashanta êawpinmanta kuchushaqa _____ kan.
- Marujapa chipchin, michka mastaq Martinapamantaqa _____

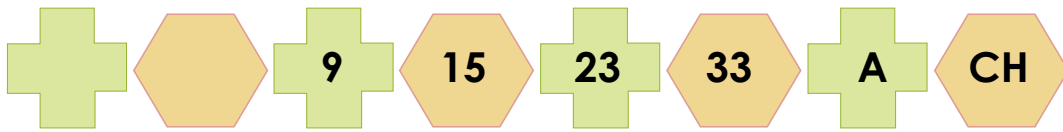


Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.



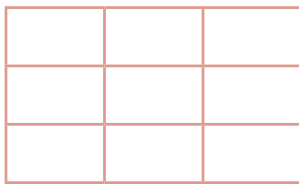
Ya'akushayta rikachikuni.

- 1 Manyaq riqninta alli rikar aypachiy; chaynu tantiyar A letrapi ima yupataq kanqa, CH letrapi ima niy.



A = _____ CH = _____

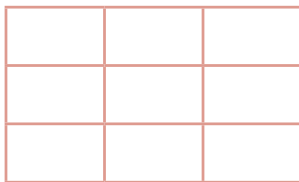
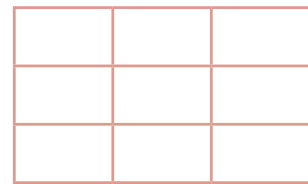
- 2 Illawan paki yupata rikar , pakin nishanta tullpuy.



$$\frac{3}{6}$$



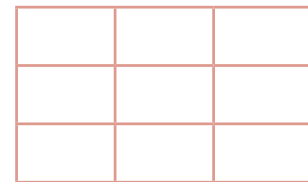
$$\frac{4}{8}$$



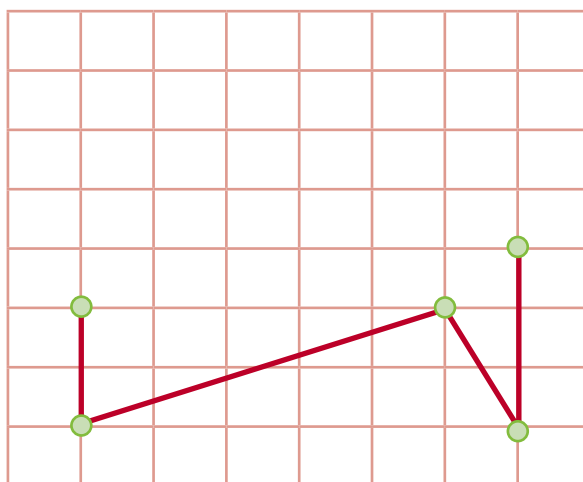
$$\frac{5}{9}$$



$$\frac{7}{12}$$



- 3 Riqchaqkunata rikay.



8

Tantaq

Saranchikta tarpukunchik



Kay tantaqpi yaçakuq masiykiwan yarpur ruranata yaçakur, rikachikunkillapa yarpur ruranata yaçani nir kaykunawan:

- Riqchaq rikachikuywan willakuy yupaykunata, chikukunata rimachiqnu chay yupa paki intrakashanta.
- Imanu umanchiklapi yarpurla yapakuna mirachiywan ima chiqanchaqnu, ishkay yupakunata mirachikashanta tarinapaq.
- Riqchaq rikachikuywan willakuy yupaykunata, chikukunata rimachiqnu chay yupa paki intrakashanta.
- Tablapi shuytu rikachikuqpi ima niqkunata rikachikuy.

Sara tarpuypi surkuta pantachitin mana puqunampaq



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Imata warmikunaqa rurayanllapa?
- ¿Imapaqtaq surkukur tarpukunchik?
- ¿Michka surkutataq tarpukuyanllapa?



Sara tarpuypaq çakraman rir yaçaqta tapukushun.

- ¿Imanu killapitaq sarataqa tarpunchik?
- ¿Imanutaq tarpupi yaçanchik sara puqunqachu manachu nir?
- ¿Imawantaq tanaykipiqa sarataqa tarpunllapa?, ¿imataq shutin chay tarpukunaqa?

Yaçayaraykichu.

Shallqa tananchikpi sara tarpuykunaqa ukman ukman yaçayniyqun. Chaymi wakinkuna tarpukuypi mana kusata puqunanpaq ninllapa surkuta pantachitin. Chaynu yaçar amunkunaqa uklawkunapi ima tarpupakun.



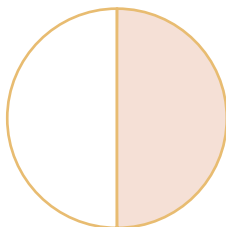


- 1 Cristina, Julia, Andreaqa 9 tarpukuqkunapaq 3 chaylla llasaq quesuta aparan qarakuq. Cristinaqa uk quesuta kuchur ish kay chayllapaq tikraran; Juliaqa kimsapaq, Andreaqa êuskupaq tikraran. ¿Michka tarpukuqkunataq pitila quesuta aypasha?

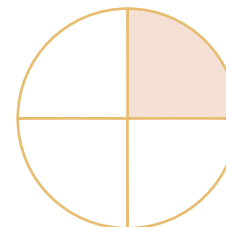


Niy: _____

- 2 Kimsa cartulinata pirurullata kuchuy quesukunata rikachikunaykipaq, chaynu rikachikuy ish kaypi, kimsapi, êusku chayllapi, chaymantaqa tullpuy uk pitinta.

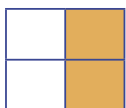
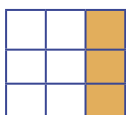


Ish kay pitikashaman uk



- ¿Michkapitaq nawpaq piruruqa pitikasha? _____
- ¿Michkapitaq êawpi piruruqa pitikasha? _____

- 3 Kay pitikunata rikar, imanu nir qillqay.

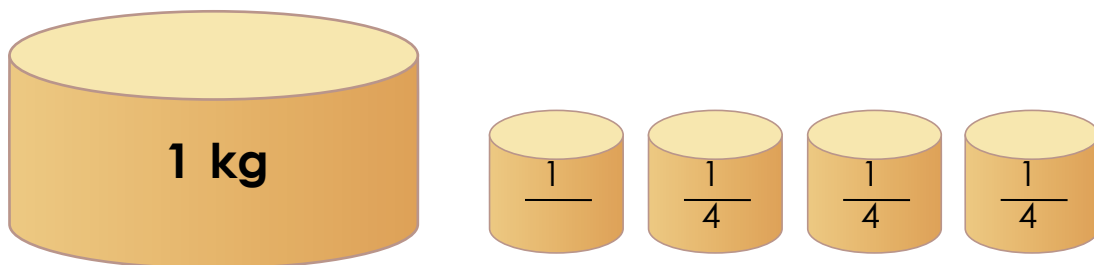


4 Tablapi rurar aypachishun:

	Michka pitikasha	Piti tullpukasha	Pitichina	Rimachinchik
Uk piruru	2	1	$\frac{1}{2}$	Ishkay pitikashamanta uk
Uk piruru		1	$\frac{1}{3}$	Kimsa pitikashamanta uk
Uk piruru		1	$\frac{1}{4}$	Çusku pitikashamanta uk

- Yupakuna kaynu tikrakan: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ shutin pitichina.

5 Tayta Jushti ishkay tablilla dulcita rantiran; chaykunaqa ishkantin çusku kutipi pitikasha karan, payqa çusku pitikashamanta ishkay kaqta mikuran, Lidyashuypaqa çusku pitikashamanta kimsa kaqta mikuran.



- ¿Pitaq aykalataqa mikusha? _____
- Kananqa rurashaykita rikanachir çunka kamakaq pukllanawan yanapakar ruray:

$$\frac{2}{4} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{3} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{6}{8}$$

Qiru kasunata/istakata êurakunllapa



Illata rikar istaka tapuykunata niy.

- ¿Chaynullachu kasunaqa/istaka tarpukunaqa kanqa?
- ¿Imapaqtaq siqis qiruta kasunataqa ruranllapa?
- ¿Imapaqtaq siqis kasukuna qiruta êurakunllapa?



Yaâaq warmita yaâakunapaq tapushun.

- Kay tanaykipiqa, ¿Imawantaq sarataqa tarpunllapa?
- ¿Imanutaq tarpur apananpaq tantiyan karupninta?
- ¿Imapaqtaq wakin qiru kasuta êurakunllapa?

Yaâyayaraykichu

Sara tarpukuna kasuta (kasu/istaka = qiru tarpukuna) wakin ayllukunaqa wasinpi êurakunllapa qiru siqista kusa yapa wasipiqaninllapa. Chayrayku siqis qirutaqa shukshunpi, qallanpi purichinllapa. Chaymi tuta purirmapis chayta yapakur purinllapa.





Ĉunkawan, paĉakwan mirachiy

- 1 Kañaripi tayta Hernan 5 quesuta rantisha, uknin quesupa ĉaninga S/ 10, ĉmichkata tukuynin quesupaq paqrakuyanqa?

Kaynu mirachir yaĉan.



Pichqa kuti
ĉunka.

5 x

Ĉ	U
○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○



Pichqa ĉunka
lluqshin.

Ĉ	U
○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○
● ● ● ●	○ ○ ○ ○

$$5 \times 10 = 50$$

$$5 \times 1 = 5$$

Niy: 50 solesta paqrakuyan.

- 2 Salaspi mama Antonia 4 uyshata rantikun, uknin uknin uyshapa S/100 ĉaninga, ĉmichka qillayta mama Antoniaqa aypayanqa?

Kaynu mirachir yaĉan.



Ĉusku kuti
pachak.

4 x

P	Ĉ	U
○ ○	○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

P	Ĉ	U
○ ○	○ ○	○ ○
○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○
● ● ● ●	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

$$4 \times 100 = 400$$

$$4 \times 1 = 4$$

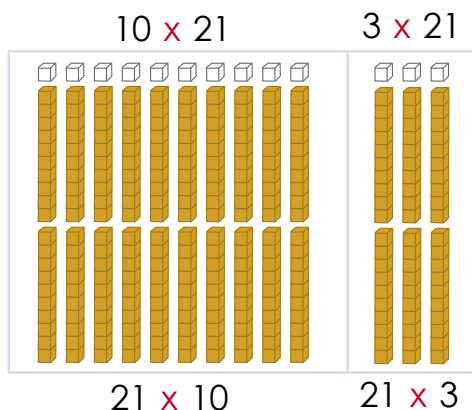
Niy: 400 solesta aypayan.

ĉMayqan yupayta 10 wan manaqa 100 wan mirachishaqa chaylla yarqun? ĉuskukunata rikar achkachayanchik.

Tukuy rapêakunapa âninta rikay

- 1 Manuelqa 13 punchuta S/ 21 âniyqunta rantisha, ïmichkata pagrakuyanqa tukuynin punchupaq?

Manuelqa kaynu rurar yaân.



13 punchupa âninta kaynu urqun.

$$21 \times 13 = 21 \times (10 + 3)$$

$$\begin{array}{r} 21 \times 10 = \boxed{} + \\ 21 \times 3 = \boxed{} \\ \hline \text{Tukuyana } \boxed{} \end{array}$$

Niy: _____

- 2 Kananqa kay yupaykunata kaynu mirachiy.

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline 63 \end{array}$$

3 kuti 21:
 3×21

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 13 \\ \hline 63 \\ 210 \end{array}$$

10 kuti 21:
 10×21



$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 13 \\ \hline 63 \\ 210 \\ \hline 273 \end{array}$$

Suqta Ânka kimsaman
210 yapachishun



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.

Sara kamchakaqta paçyar piryaqninta mana mikunchikchu



Illata rikar tapuykunata niy.

- Kallanamanta kamchakuyatin piryashanta qamqa mikunkichu.
- ¿Imanu qichqayquntaq tullpaqa?
- ¿Ima illakunallataq wasiqa rikariyan?
- ¿Ima illanulla mankanpa kirpananqa?



Yaçaq warmita yaçakunapaq tapushun.

- ¿Imakunapitaq sarataqa kamchanllapa?
- ¿Imapaqtaq kamcha piryar paçyar allpaman ratatin mana mikuyashunchu?
- ¿Michka tumchikataq uk mankata shachinapaq ministikan?
- ¿Imapaqtaq mikunanchikkunataqa mana yupanchikchu?

Yaçayaraykichu.

Tananchikkunapi ukman ukman yaçaykunaga mikuykunataqa mana yupanchikchu, mana pukllanchikchu sarayanchik ninllapa, kamcha paçyar piryaqninta mikurqashi suwakunchik ninllapa.





- 1 Marisol, Orlando, Willianqa S/ 72 qillayta aypasha sara kamchata rantikurqa, ¿michka qillayta uknin uknin aypayanqa?

Marisolqa kaynu rurasha.

$$72 \div 3$$

Chunkachinakunap pachan

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 2 \end{array}$$

$7 \div 3$ rakishaqa 2 yaraqusha.

2×3 mirachiypi 6 yaraqusha.

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \end{array}$$

Qanêismanta suqtata urqunki:

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \\ 1 \end{array}$$

$$7 - 6 = 1$$

Rakiqmanta puchunqa:
 $1 < 3$

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \\ 1 \ 2 \end{array}$$

Ishkayta uraman ishkichir.

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \ 24 \\ 1 \ 2 \end{array}$$

$12 \div 3 = 4$
4 qichqanchar.

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \ 24 \\ 1 \ 2 \end{array}$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \ 24 \\ 1 \ 2 \ 12 \end{array}$$

12 rakinchik

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \ 24 \\ 1 \ 2 \ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \ 3 \\ 6 \ 2 \ 24 \\ 1 \ 2 \ 12 \\ 0 \end{array}$$

Lluqshin

$$12 - 12 = 0$$

Sapanchinakunap pachan

Rakiy

Mirachiy

Urquy

Uraman
êuray

Rakiy

Mirachiy

Urquy

Niy: S/ 24 qillayta uknin uknin aypayanqa.

2



3



4



5

Niy: _____

Paramu rikarimutin učpawan sitanchik



Illata rikar tapuykunata niy.

- ¿Ima killa riqpitaq tamiyaqa kusata ishkin?
- ¿Uyapashaykichu paramu ishkitin ućpawan sitanchik nir?
- ¿Imapaqtaq kananqa tamiyaqa manana ishkinchu?



Yačaqta yačakunapaq tapushun.

- ¿Imanutaq paramu ishkinanpaq yačanllapa?
- ¿Unaykunawan kanankunaqa chaynullachu tamiyaqa rikarimun?
- ¿Imapaqtaq unaq paramuqa čakranchikta lančachiyanqa?

Yačayaraykichu

Wakin ayllukuna Kañarispiqa unaq tamiya kusata rikarimutin ućpawan wamrankunata sitakuchin, manaqa paykuna traguwan puqnin, manaqa riqchaq yačaykunawan qasachinllapa.





1

Yaâakuna wasinchikpi ukninchikkunata tapushun ima mikuykunatashi kusata munan nir, kananqa tapukuy:

- Adelaqa yaâakuna wasinpi kimsa êunka yaâakuq masinkunata tapukun, ¿ima mikuykunata kusata munanki? triqu luqru, muti luqru, chuchuqa luqru, qiña luqru.

✓ Tapukushanta tablapi rikachikun.



Tapukushanta ukpaq rimayninta uk qirituwan rikachikun pichqana katinga kaynu ruran:



Mikuykuna	Triqu luqru	Muti luqru	Chuchuqa luqru	Qiña luqru	Tukuynin
Yaâakuqkunapaq nishan					
Yupankuna					

Rurashayki tablamanta rikar tapuykunata niy.

- ¿Mayqan mikuytataq masqa munanllapa? _____
- ¿Mayqan mikuytataq mana munananllapa? _____

2

Yaâachikuq Erick yaâakuq masinkunata tapukuran; ima puquykunata ukninkunaqa kusata munan nir.

Puquykuna	Wamrakuna yupashan	Tukuynin
Purushku		
Mullaka		
Simpun (shimpul)		
Ilakwash/lakwash		

3

- Tapukushaykita shuytu rikachikuypi rikachikuy.

Wamrakunapa puquykuna munashan



- **Tapuykunata niy:**

¿Michka wamrakunataq purushkupaqqa rimaran? ()

¿Michka wamrakunataq llakwaspaqqa rimaran? ()

¿Mayqan puquytataq kusa munashanllapa? ()

¿Michka masta simpuntaqa purushkumanta munayanllapa?



Imanururashaykita niynikita ima, uk masiykiwan rikanachiy. Alli rikayllapa allin kananpaq.


$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

Niy: _____

Niy: _____

Rimaykuna

Achka	Mucho
Achkakaq	Más que / mayor que
Allichana	Solución
Ayka / achka / michka	Cantidad
Aykalakaq	Menor que
Ĉawpi	Mitad
Ĉunka kamakaq pukllana / ĉunka pukllana	Material base 10
Ĉusku pitikashanmanta kimsa: 3/4	Tres cuartos
Ĉusku riq	Cuarto
Chapanachina	Comparación
Chapanachiy	Comparar
Chaylla	Igual
Chaylla ĉaniyqun pakikuna	Fracciones equivalentes
Chiku	Signo
Chinqana	Recta
Chinqana riq	Línea Recta
Chiqap	Verdadero
Chiqay	Segmento
Chirushqa / chirusqa	Figura
Chulla yupa	Número impar
Chunlla / shinalla	Nulo (vacío)
Iki	Último
Ishkay kuti	Doble
Kipu	Cifra
Kipuĉurana	T.V.P.
Kuchuchina	Transportador
Kukushnu / chukllanu	Cono
Lashachiy	Pesar
Lashaq	Peso
Machina	Cubo
Mana imapis	Nada
Mana pipis	Ninguno
Masayqun	Par

Maskachana	Ecuación
Michka	Cuanto / cantidad
Mirachiy	Multiplicar
Mirachina	Multiplicación
Mirachikasha	Producto de la multiplicación
Mirachikuq	Número que hace multiplicar
Mirachiq (x)	Signo de la multiplicación
Miraq	Número que se multiplica / factor
Nawpaq / uk riq	Primero
Pacha	Hora
Paki / piti	Fracción
Piruru	Círculo
Pirurupa manyan	Circunferencia
Pitilachiy	Disminuir
Puchu	Residuo
Pusaq pitikashanmanta ishkay: 2/8	Dos Octavos
Qinqu	Curva
Rakichiy	División
Rikachikuq	Flecha
Riq	Línea
Riq yupakuna	Números ordinales
Shuytu	Rectángulo
Silunka	Esfera
Tanan	Base
Tarinakuq riqkuna	Rectas secantes
Tikray	Cambiar
Tupu	Medida
Umiña	Polígono
Unaq	Altura
Untachina	Volumen
Urquchikuq (-) / aykachikuy (-)	Signo "menos" (-)
Urquna	Resta
Urquna	Sustracción
Urquy	Restar

[illegible]

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 será completada, 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.

DISTRIBUIDO GRATUITAMENTE POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
PROHIBIDA SU VENTA