



PERÚ

Ministerio de Educación

APRENDO en casa

3.º grado | Ficha N.º 10

Empty rounded rectangular box for student name

Estudiante

Empty rounded rectangular box for date

Fecha

Agrupo invitados

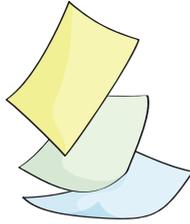


¿Qué voy aprender?

Aprenderé a resolver problemas usando estrategias y procedimientos de estimación y cálculo al ayudar a Amelia a organizar una reunión y juntar a sus invitados en diversos grupos.



¿Qué voy a necesitar?



Hojas de reúso



Lápiz



Borrador



¿Qué debo tener en cuenta para desarrollar mi actividad?

El reto que tendré hoy será:

- Resolver un problema donde utilizaré estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.
- Plantear la operación y resolverla.

Recuerda que, si no puedes hacerlo sola o solo, puedes pedir ayuda al adulto que te acompaña.



AVANZADO



Desarrollo de la actividad

Amelia está organizando una reunión virtual por el aniversario de la empresa donde trabaja. A esta reunión, deben asistir 88 personas. Hasta el momento, a los que han confirmado los juntó en 8 grupos de 6 personas. ¿Cuántas personas confirmaron su asistencia? ¿Cuántas no la confirmaron?

Responde:

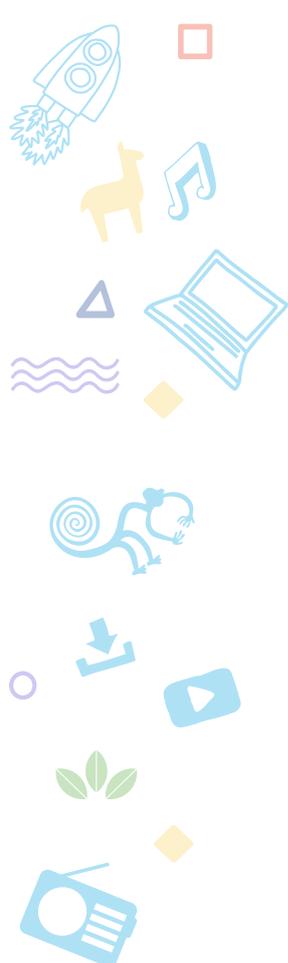
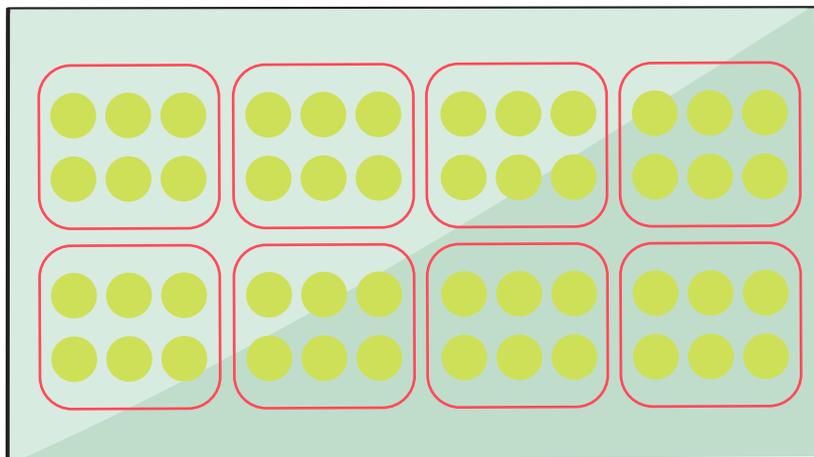
- ¿Cuántas personas están invitadas?

- De las personas que han confirmado, ¿cuántos grupos ha formado?

- ¿Cuántas personas hay en cada grupo?

- ¿Cómo harías para saber el total de personas que confirmaron su asistencia?

Mira lo que hizo Gabriel para saberlo. Él dibujó los grupos de la siguiente manera, representó con un círculo a cada persona y los agrupó:





Luego, hizo esto:

$$8 \text{ veces } 6 = 8 \times 6 = 48$$



Así, él supo que 48 personas habían confirmado. Entonces, ¿cuántas no habían confirmado si los invitados eran 88? Ayúdalo a averiguar. Desarrolla aquí tu procedimiento.

Después de algunas horas, Amelia ya tenía otro grupo de personas que habían confirmado; por ello, decidió armar nuevos grupos. Así, formó 9 grupos de 7 personas y 1 grupo de 4 personas.

- ¿Cuántas personas crees que confirmaron su asistencia esta vez?

- ¿Cómo puedes saberlo con exactitud? Haz aquí tu procedimiento.

- ¿Por qué tuvo que formar otro grupo de 4 personas?, ¿por qué no las incluyó en los otros grupos?

- ¿Crees que pudo formar grupos distintos?, ¿cómo los habrías organizado tú si te hubiesen pedido formar un máximo de 10 grupos?





Pienso y resuelvo:

María armó 5 paquetes de libros, cada paquete contiene 4 libros.
¿Cuántos libros tiene en total?

Reflexiono sobre mis aprendizajes

- ¿Qué parte me pareció la más fácil?, ¿por qué?

- ¿Qué parte me resultó difícil?, ¿cómo la solucioné?

- ¿Qué otra pregunta hubiera podido plantear a la situación presentada?

