Usemos las 4 operaciones para resolver problemas

Usemos las cuatro operaciones para resolver problemas.

Calentamiento

Verdadero o falso: Multiplicar por 10

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $2 \times 40 = 2 \times 4 \times 10$

- $2 \times 40 = 8 \times 10$

- $3 \times 50 = 15 \times 10$

- $3 \times 40 = 7 \times 10$

Actividad 1

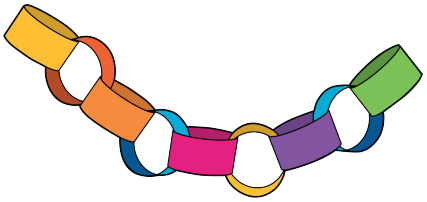
Preguntas sobre una situación

¿Qué preguntas puedes hacer sobre esta situación?

En una fiesta hay 142 invitados. Todos los invitados están en 2 salas. En la sala A hay 94 invitados. En la sala B hay 6 mesas, cada una con el mismo número de invitados. Hay 4 cubiertos y 1 plato para cada invitado.

Actividad 2

Problemas sobre una fiesta



En cada problema:

a. Escribe una ecuación que represente la situación. Usa una letra para representar la cantidad desconocida.

b. Resuelve el problema. Explica o muestra tu razonamiento.

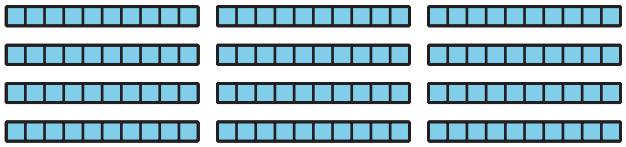
1. Kiran hizo aros de papel todos los días para una fiesta. Desde el lunes hasta el jueves pudo completar 156 aros. El viernes, Kiran y 2 amigos hicieron más aros. Cada uno de ellos hizo 9 aros. ¿Cuántos aros hicieron en toda la semana?

2. Mai tiene 168 pastelitos. Puso 104 de estos en una cesta. Empacó el resto de los pastelitos en 8 cajas, cada una con el mismo número de pastelitos. ¿Cuántos pastelitos hay en cada caja?

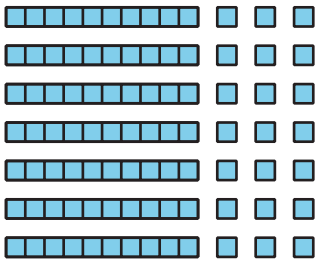
3. Hay 184 sillas organizadas en pilas. Jada puso algunas de esas sillas en 3 mesas. Puso 8 sillas en cada mesa. ¿Cuántas sillas quedan en las pilas?

Resumen de la sección C

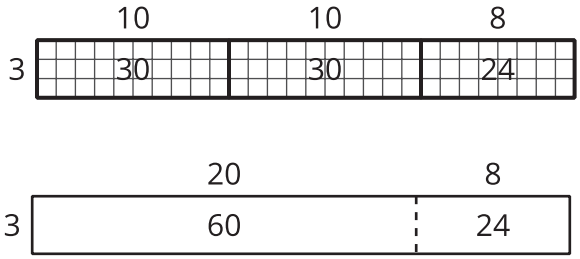
Aprendimos a multiplicar números de 1 dígito por múltiplos de 10. Usamos estrategias para multiplicar números del 11 al 19 y números mayores que 20.



4×30



7×13



3×28