

Lección 17: Usemos las cuatro 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.

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

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

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

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

17.1: Preguntas sobre una situación

¿Qué preguntas puedes hacer sobre esta situación?

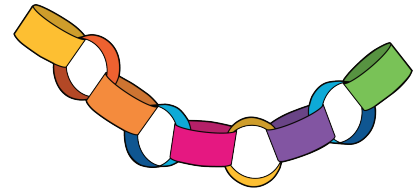
En una fiesta hay 142 invitados. Todos los invitados están en 2 salas. En la sala A hay 94 invitados. En la sala B hay 6 mesas, cada una con el mismo número de invitados. Hay 4 cubiertos y 1 plato para cada invitado.

17.2: 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 está haciendo aros de papel todos los días para decorar 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 más. ¿Cuántos aros hicieron durante toda la semana?

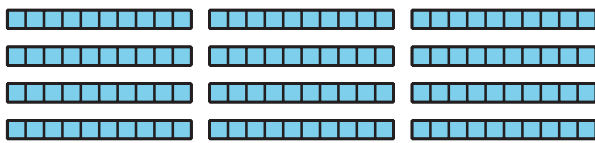
2. Mai tiene 168 pastelitos. Ella puso 104 de los pastelitos en una cesta. Ella empacó el resto de los pastelitos en 8 cajas, cada una con el mismo número de pastelitos. ¿Cuántos pastelitos había en cada caja?

3. Había 184 vasos sobre una mesa. En tres mesas en las que había 8 personas en cada una, todas las personas fueron por una bebida y cada una usó un vaso. ¿Cuántos vasos hay ahora en la mesa?

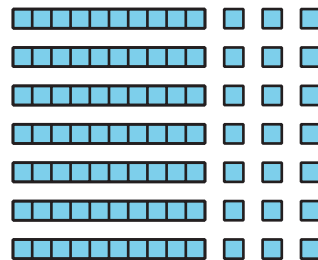
Section Summary

Section Summary

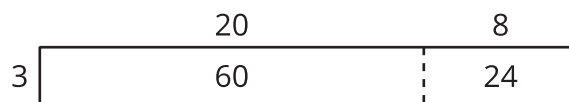
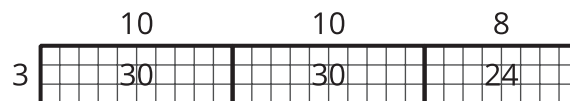
En esta sección, aprendimos a multiplicar números de un dígito por múltiplos de diez. Usamos estrategias para multiplicar números del 11 al 19 y números mayores que 20.



$$4 \times 30$$



$$7 \times 13$$



$$3 \times 28$$