

## Lección 4: Resultado o cambio desconocido

- Resolvamos problemas-historia y escribamos ecuaciones que les correspondan.

### Calentamiento: Verdadero o falso: Ecuaciones con 10

¿Es cada afirmación verdadera o falsa?

Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $10 = 10$
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- $4 + 6 = 10$
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- $2 + 7 = 10$

## 4.1: Comparemos los problemas

1. Mai tiene 5 novelas gráficas.

Ella toma prestadas 4 más.

¿Cuántas novelas gráficas tiene ahora?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_



2. Mai tiene 5 novelas gráficas.

Ella toma prestadas algunas más.

Ahora tiene 9 novelas gráficas.

¿Cuántas novelas gráficas tomó prestadas?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

## 4.2: Problemas-historia sobre libros

1. Mai ha leído 3 libros sobre perros.

Diego le da 4 libros más para leer.

¿Cuántos libros sobre perros leerá Mai en total?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

2. Noah tiene 4 libros de poesía.

Su hermana le da más libros.

Ahora él tiene 10 libros de poesía.

¿Cuántos libros le dio su hermana?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

3. Tyler tiene 7 libros sobre arañas.

Él le da 3 de sus libros a Kiran.

¿Cuántos libros le quedan a Tyler?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

4. Lin tiene 5 libros sobre el espacio exterior.

El profesor le da más libros a Lin.

Ahora Lin tiene 10 libros sobre el espacio exterior.

¿Cuántos libros le dio el profesor a Lin?

Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

Ecuación: \_\_\_\_\_

## Section Summary

### Section Summary

Resolvimos problemas-historia y los representamos con objetos, dibujos, palabras y ecuaciones.

- Resolvimos problemas-historia usando una suma.

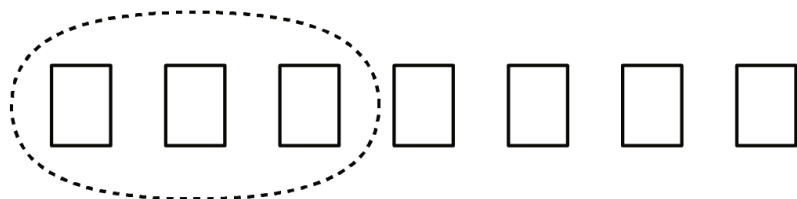
Mai ha leído 3 libros sobre perros.

Diego le da 4 libros más para leer.

¿Cuántos libros sobre perros leerá Mai en total?

3 libros que leyó Mai

4 libros más



$$3 + 4 = \boxed{7}$$

- Resolvimos problemas-historia usando una resta.

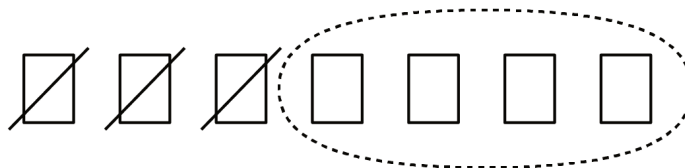
Tyler tiene 7 libros sobre arañas.

Él le da 3 a Kiran para que los lea.

¿Cuántos libros le quedan a Tyler?

3 libros para Kiran

7 libros de  
arañas



$$7 - 3 = \boxed{4}$$

quedan 4 libros

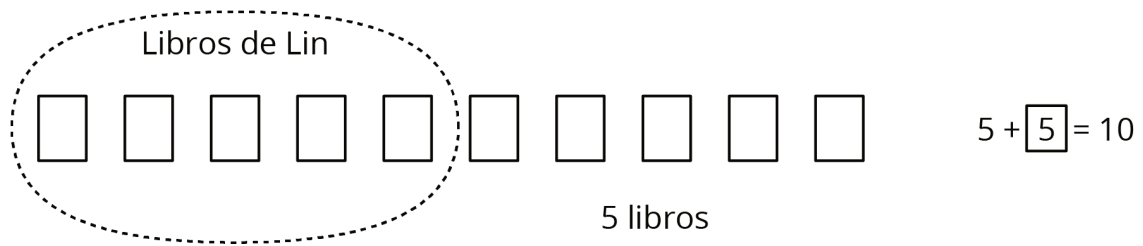
- Resolvimos problemas-historia en los que el cambio era desconocido.

Lin tiene 5 libros.

Su profesor le da más libros.

Ahora ella tiene 10 libros para leer.

¿Cuántos libros le dio su profesor?



- Aprendimos que el signo igual significa “la misma cantidad que” y “es igual a”.