## 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.

### 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* 

1. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

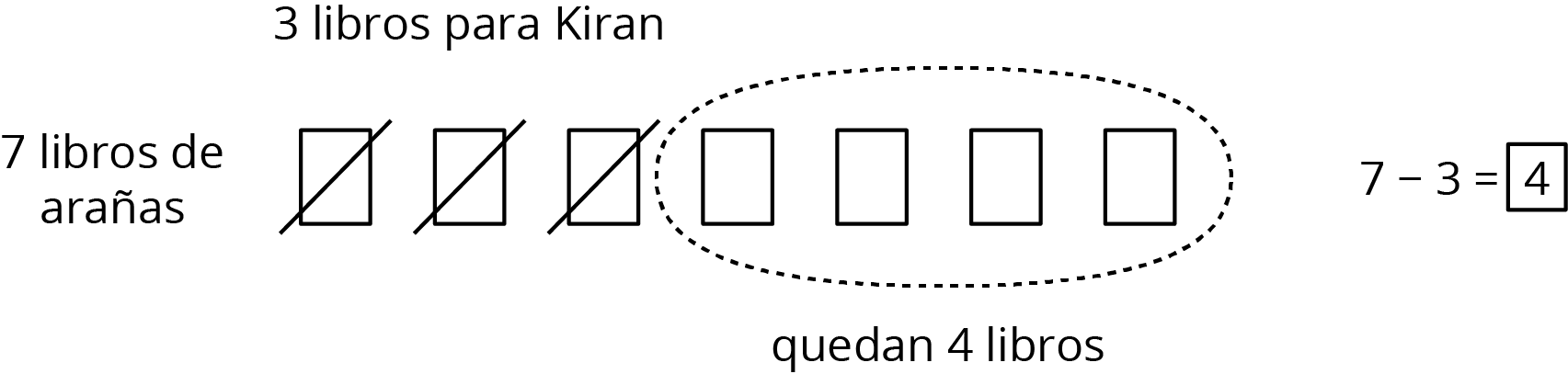
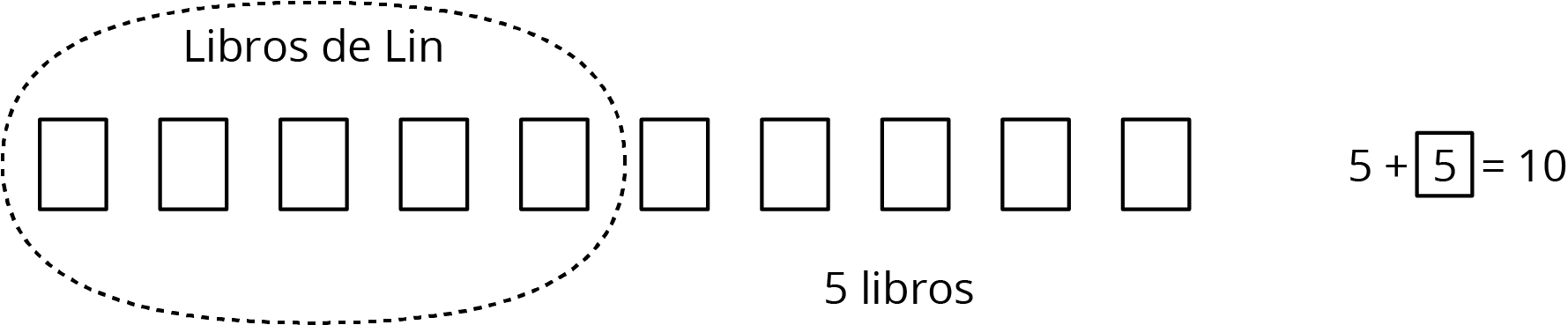
1. Lin tiene 5 libros sobre el espacio exterior.  
   El profesor le da más libros a Lin.  
   Ahora Lin tiene 10 libros sobre el espacio exterior.  
   ¿Cuántos libros le dio el profesor a Lin?  
   Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

* 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?
* 
* 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?
* 
* 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”.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®