Unidad 1, Lección 16

Resolvamos todo tipo de problemas de comparación

Resolvamos problemas de comparación.

Calentamiento

Verdadero o falso: Múltiplos de 10

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

- $18 + 5 = 18 + 2 + 3$

- $28 + 5 = 30 + 3$

- $38 + 4 = 40 + 3$

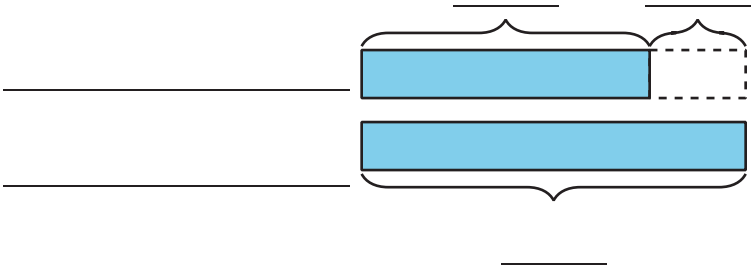
Actividad 1

Un paseo a la biblioteca

1. Priya devuelve 29 libros a la biblioteca. Andre devuelve 8 libros más que Priya.

   a. ¿Quién devuelve más libros?

   b. Usa el problema-historia para completar el diagrama de cinta.

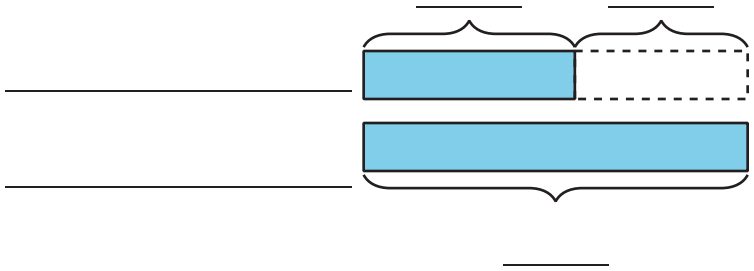


   c. ¿Cuántos libros devuelve Andre?

2. Andre lee 45 páginas de su libro. Priya lee 20 menos.

   a. ¿Quién lee más páginas?

   b. Usa el problema-historia para completar el diagrama de cinta.



   c. ¿Cuántas páginas lee Priya?



Actividad 2

Resolvamos problemas de comparación

1. Jada lee 10 páginas menos que Noah. Noah lee 27 páginas. ¿Cuántas páginas lee Jada?

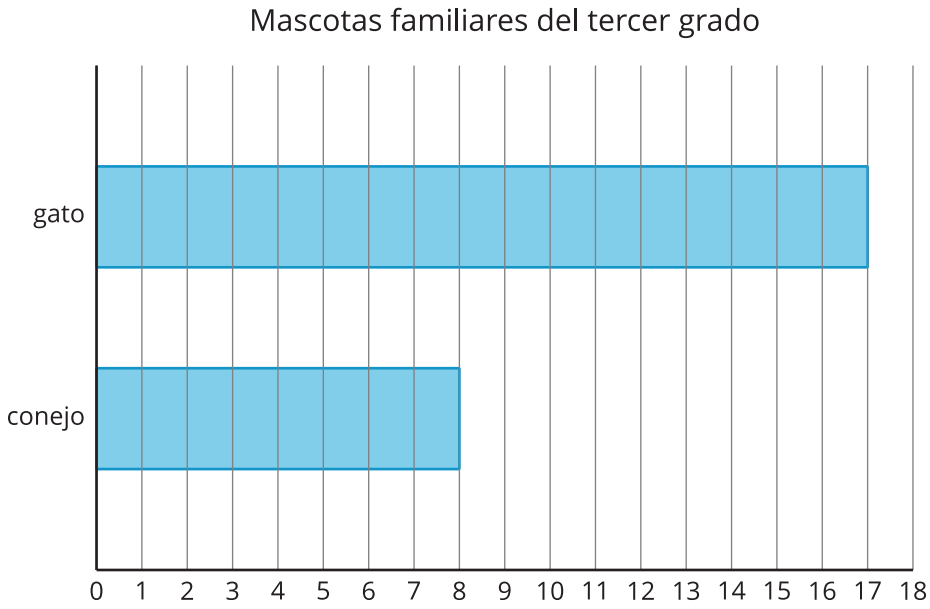
2. Noah lee durante 25 minutos. Jada lee durante 30 minutos más que Noah. ¿Durante cuántos minutos lee Jada?

3. Jada lee 47 páginas. Noah lee 20 páginas. ¿Cuántas páginas menos lee Noah?

4. Noah apila 14 libros más que Jada. Jada apila 28 libros. ¿Cuántos libros apila Noah?

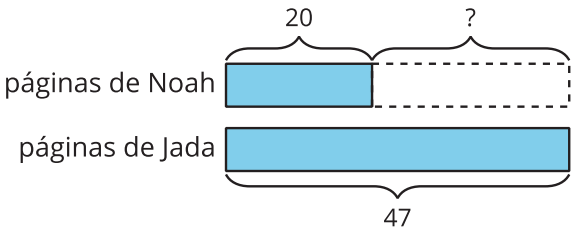
Resumen de la sección C

Representamos y resolvimos problemas de comparación. Usamos gráficas de barras para encontrar la diferencia entre 2 categorías.



¿Cuántos estudiantes más tienen gatos que conejos? Muestra 2 formas de encontrar la diferencia.

Usamos diagramas para darles sentido a los problemas-historia. Los usamos para mostrar qué parte de una comparación debemos encontrar.



Jada lee 47 páginas. Noah lee 20 páginas. ¿Cuántas páginas menos lee Noah?

En este problema, encontramos la diferencia. Sabemos cuántas páginas leen Noah y Jada. El signo ? representa la diferencia.