Unidad 3, Lección 11

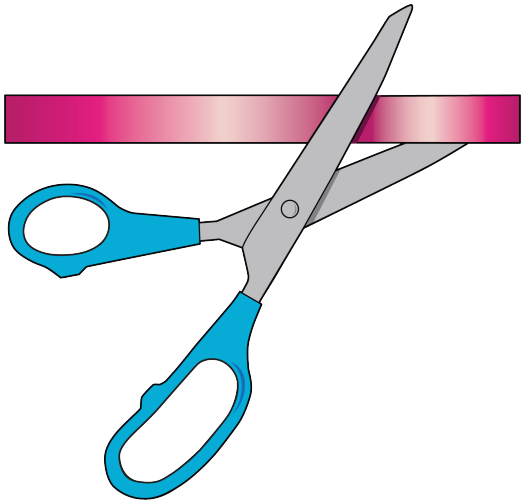
Historias de seda de saris: Collares y pulseras

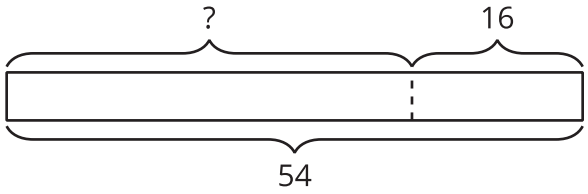
Resolvamos problemas-historia sobre longitud.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Quitar

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

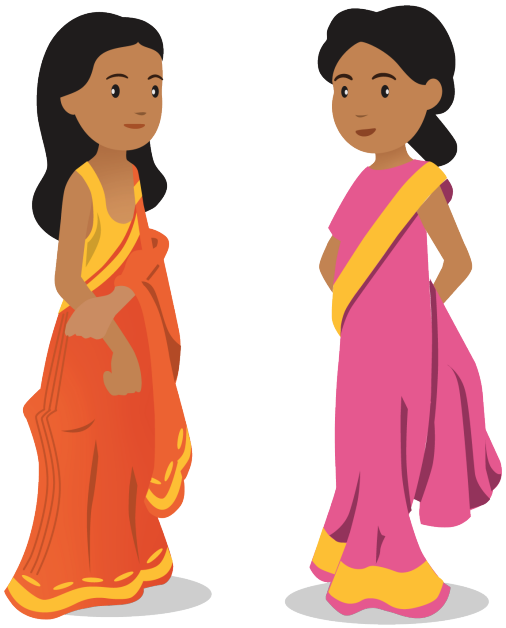




$$54 - 16 = ?$$

Actividad 1

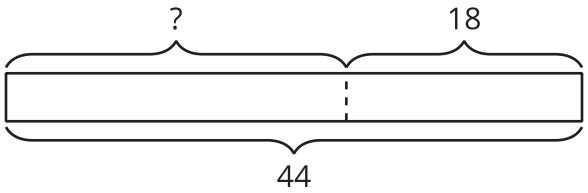
Collares de cinta de seda de sari



¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

Priya tiene una cinta que mide 44 pulgadas de largo. Ella le corta 18 pulgadas. ¿Cuánto mide la cinta ahora?

Andre hace este diagrama como ayuda para pensar en el problema.



1. ¿Qué representa el signo "?" en la historia?

2. ¿Por qué piensas que hay una línea punteada entre las partes?

3. Encuentra el valor desconocido. Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras.

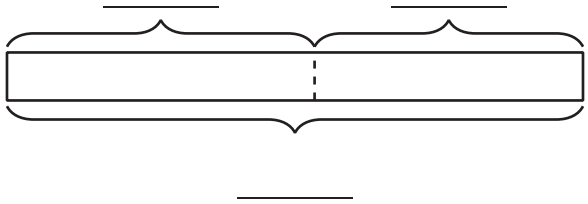
4. La cinta de Priya mide _____ de largo.

Actividad 2

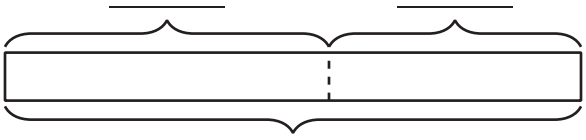
Proyectos de cintas de seda de sari

Marca el diagrama. Encuentra el valor desconocido. Muestra cómo pensaste. Usa dibujos, números o palabras. Escribe las unidades.

1. Elena comienza con 58 pulgadas de cinta. Le da 27 pulgadas de cinta a Clare. ¿Con cuánta se quedó Elena?



2. Han tiene un pedazo de cinta que mide 64 pulgadas de largo. Él corta 28 pulgadas para hacerle un collar a su hermana. ¿Cuánta cinta queda?



3. Priya corta 25 pulgadas de cinta. Le quedan 38 pulgadas de cinta. ¿Con cuánta cinta empezó Priya?

