La diferencia entre números

Representemos formas de restar en la recta numérica.

Calentamiento

Conversación numérica: Agregar

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $20 - 2$
- $20 - 17$
- $49 - 3$
- $67 - 64$

Actividad 1

Sumar o restar

1. ¿Qué número hace que esta ecuación sea verdadera? _____

   $38 - 4 = ?$

   Usa una recta numérica para mostrar cómo pensaste.

2. ¿Qué número hace que esta ecuación sea verdadera? _____

   $75 - 68 = ?$

   Usa una recta numérica para mostrar cómo pensaste.

3. ¿Qué número hace que esta ecuación sea verdadera? _____

   $57 - 24 = ?$

   Usa una recta numérica para mostrar cómo pensaste.

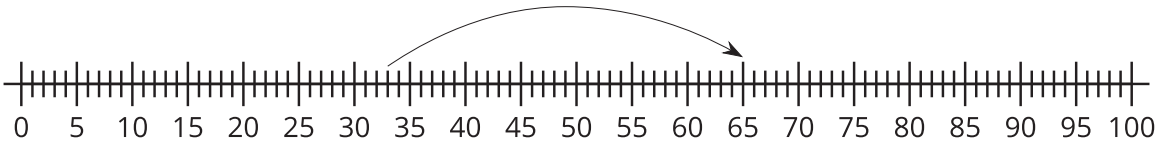
Actividad 2

Distintas formas de encontrar la diferencia

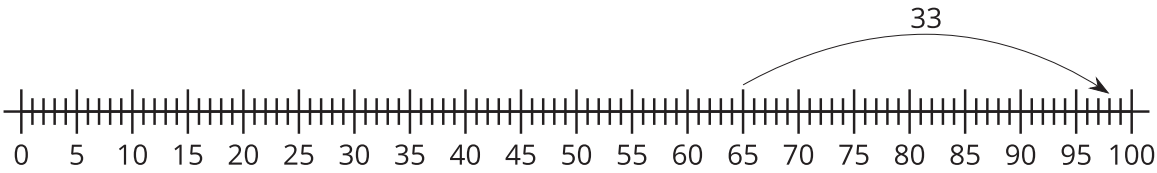
1. La cuerda de Elena es demasiado larga. La cuerda mide 65 pulgadas de largo. Elena le corta 33 pulgadas. ¿Cuál es la longitud de la cuerda ahora?

   Escoge 2 rectas numéricas que muestren formas de encontrar la longitud de la cuerda de Elena.

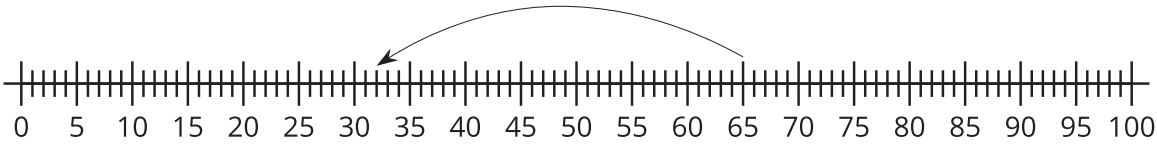
   a.



   b.



   c.



2. Han tiene 87 pulgadas de cuerda. Él le corta 85 pulgadas. ¿Cuánta cuerda le queda?

   a. Escribe una ecuación que represente el problema. Usa el signo ? para representar el número desconocido.

   b. Encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera.

   c. Usa la recta numérica para mostrar cómo pensaste.

3. Encuentra alguien que haya usado un método distinto.

   Usa la recta numérica para mostrar su método.