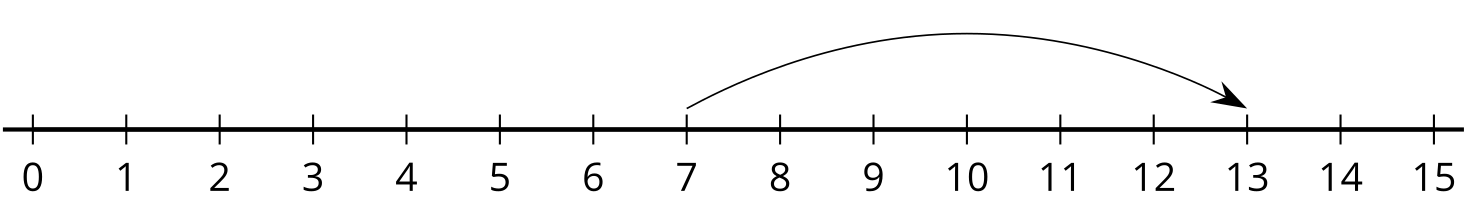
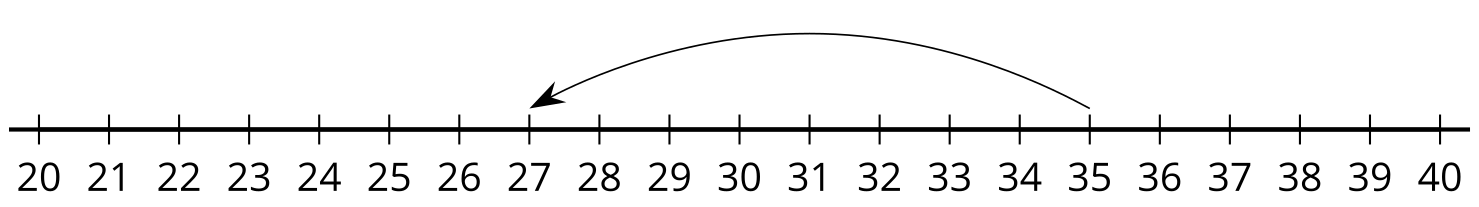
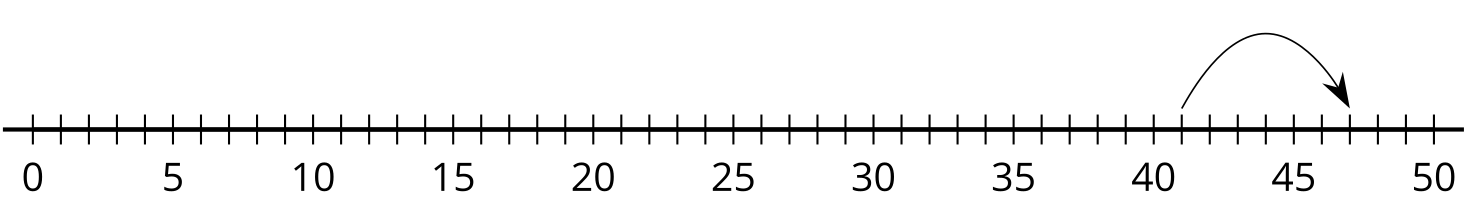
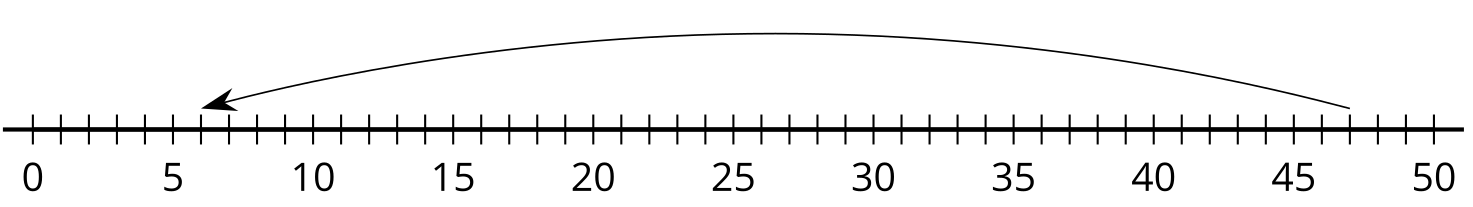
### Section B: Practice Problems

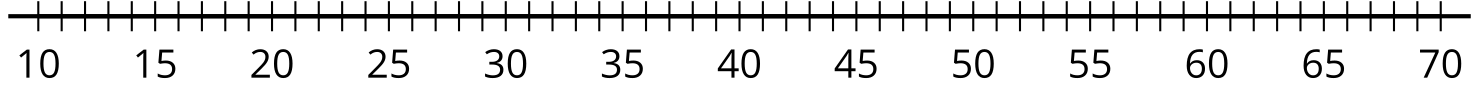
1. ¿Cuál ecuación está representada por la recta numérica? Explica tu razonamiento.

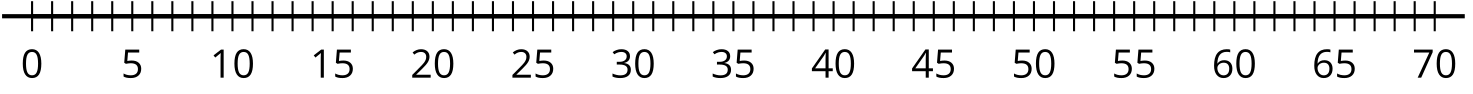
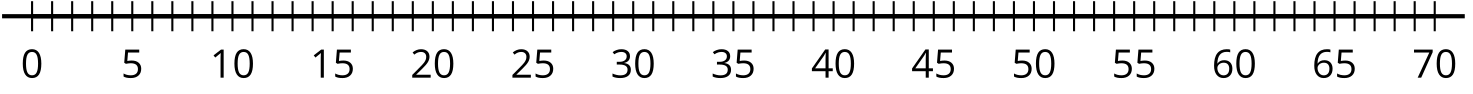
* 
* (de la Unidad 4, Lección 7)

1. Esta es una recta numérica.

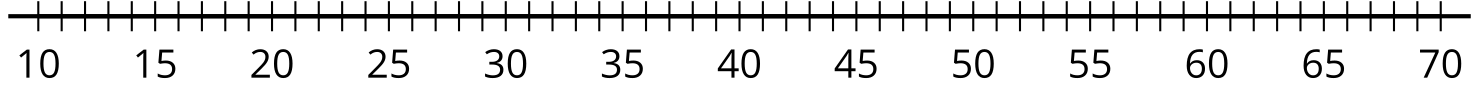
* 
  1. Escribe una ecuación que esté representada por la recta numérica.
  2. Explica de qué manera tu ecuación corresponde a la recta numérica.
* (de la Unidad 4, Lección 8)
  1. Explica o muestra de qué manera cada recta numérica representa el valor de .
  + 
  + 
  1. ¿Cuál método prefieres para calcular ?
* (de la Unidad 4, Lección 9)

1. Encuentra el valor de . Usa una recta numérica para representar cómo pensaste.

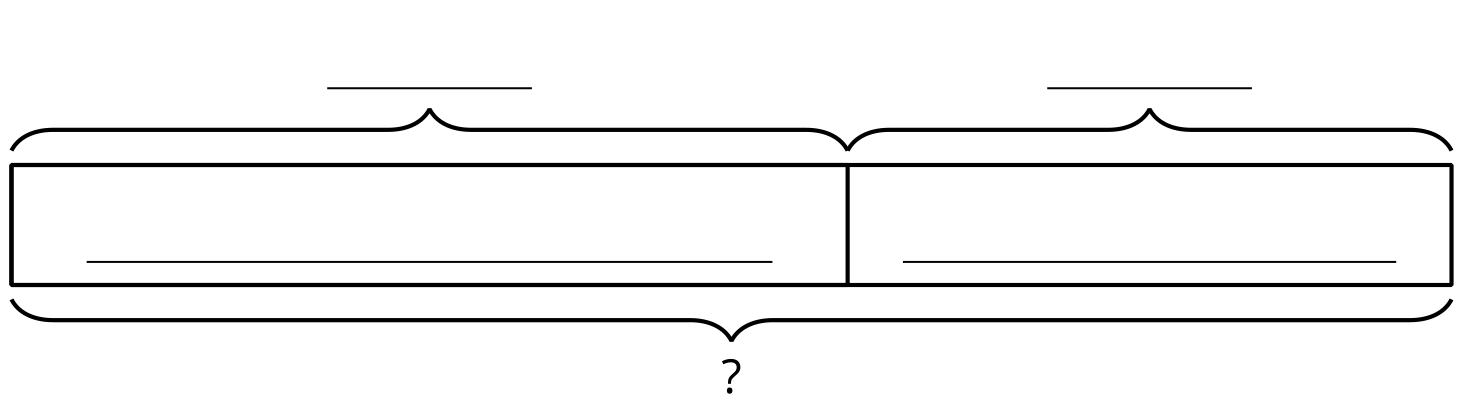
* 
* (de la Unidad 4, Lección 10)

1. Encuentra el valor de  de dos formas distintas. Usa las rectas numéricas para mostrar cómo pensaste.
   1. Método 1:
   * 
   1. Método 2:
   * 

* (de la Unidad 4, Lección 11)

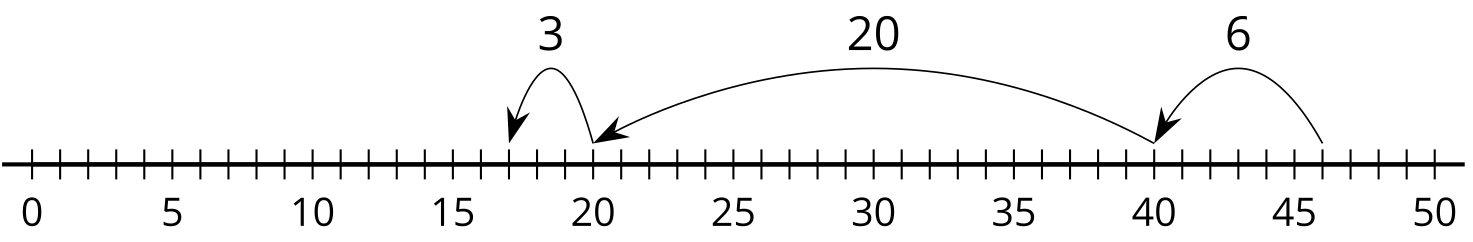
1. Empecé en un número en la recta numérica y salté hacia atrás 37. Llegué al 26. ¿Dónde había empezado?
   1. Escribe una ecuación. Usa el signo ? para representar el número desconocido.
   2. Encuentra el número que hace que la ecuación sea verdadera.
   3. Usa una recta numérica para representar cómo pensaste.
   * 

* (de la Unidad 4, Lección 12)

1. Hay 18 estudiantes en el salón de clase. Luego llegan 13 estudiantes más.
   1. Marca el diagrama de cinta para que corresponda a la historia.
   * 
   1. Marca la recta numérica para que corresponda a la historia.
   * 
   1. ¿En qué se parecen el diagrama de cinta y la recta numérica? ¿En qué son diferentes?
   2. ¿Cuántos estudiantes hay en el salón de clase ahora?

* (de la Unidad 4, Lección 13)

1. Exploración
   1. Usando la suma o la resta, ¿cuántas ecuaciones puedes escribir con estos tres números: 20, 13, 7?
   2. Dibuja rectas numéricas que correspondan a las ecuaciones que escribiste.
   3. ¿En qué se parecen las rectas numéricas? ¿En qué son diferentes?
2. Exploración

* 
  1. Escribe un problema-historia que se pueda resolver con esta recta numérica.
  2. Explica de qué manera la recta numérica resuelve tu problema-historia.



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®