

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 6 a la 11, los estudiantes miden y **calculan aproximadamente** los pesos de los objetos y los **volúmenes de líquidos**.

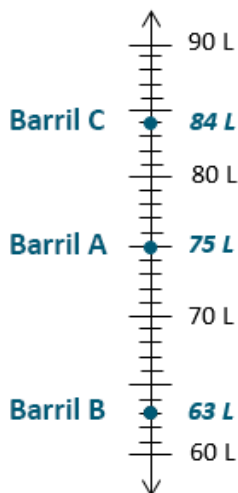
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Leer y escribir los **pesos métricos** (en gramos o kilogramos) y los volúmenes de líquidos (en mililitros o litros).
- Localizar las **capacidades** en una recta numérica vertical (como se observa en la Muestra de un problema a continuación).
- Resolver problemas escritos que involucren pesos métricos, volúmenes de líquidos y capacidad.

MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 10)*

Identifica la recta numérica para mostrar la capacidad de los 3 barriles en la tabla a continuación.

Barril A	75 litros
Barril B	63 litros
Barril C	84 litros



a. ¿Qué barril tiene la mayor capacidad?

El Barril C tiene la mayor capacidad porque está más arriba en la recta numérica.

b. ¿Qué barril tiene la menor capacidad?

El Barril B tiene la menor capacidad porque está más abajo en la recta numérica.

Puede encontrar ejemplos adicionales de problemas con pasos de respuesta detallados en los libros de *Eureka Math Homework Helpers*. Obtenga más información en GreatMinds.org.

CÓMO PUEDE AYUDAR EN CASA

- En el supermercado, pídale a su hijo/a que use la balanza de comida en la sección de frutas y verduras. Pídale que adivine el peso métrico (en gramos o kilogramos) antes de colocar algún artículo en la balanza.
- Pídale a su hijo/a que use 1 taza de medir para llenar una botella de un litro y que luego le diga cuántas tazas hay en un litro.
- Mande a su hijo/a a una búsqueda del tesoro de medición métrica. Haga que revise su despensa y que escriba preguntas sobre los pesos métricos y volúmenes de líquidos de los productos empaquetados. Luego, él/ella puede hacerles esas preguntas a la familia y pedirles que adivinen cuántos gramos de garbanzos hay en una lata o cuántos mililitros hay en un contenedor de caldo de gallina. El que esté más cerca de adivinar, gana un punto. La persona que obtenga 3 puntos primero gana.

VOCABULARIO

Capacidad: la cantidad de líquido que puede contener un contenedor.

Calcular aproximadamente: aproximación del valor de una cantidad o un número (p. ej., el número 379 se puede calcular a 400 aproximadamente).

Volumen de líquido: la cantidad de espacio que ocupa un líquido (p. ej., la cantidad de líquido en una taza de medir).

Peso métrico: el peso medido en el sistema métrico (p. ej., usando gramos y kilogramos).