

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 28 a la 30, los estudiantes comparan fracciones; se enfocan en fracciones que tienen el mismo numerador (número superior) usando modelos con los que ya tienen familiaridad (p. ej., tiras de fracciones, rectas numéricas y figuras).

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

- Sombrear y comparar cantidades fraccionarias en modelos y rectas numéricas.
- Dibujar un modelo para comparar las fracciones en los problemas escritos.
- Partir con precisión 1 entero en partes iguales usando el método de la recta numérica con el fin de crear un conjunto de tiras de fracciones.

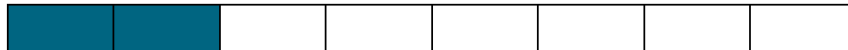
MUESTRA DE UN PROBLEMA *(Tomado de la Lección 28)*

Sombrea los modelos para comparar las fracciones.

2 cuartos



2 octavos



¿Cuál es más grande, 2 cuartos o 2 octavos? ¿Por qué? Explica con tus palabras.

2 cuartos es más grande que 2 octavos porque mientras más cortes el entero, más pequeñas serán las piezas. El número de piezas sombreadas es igual, pero los tamaños de las piezas son diferentes. Los octavos son mucho más pequeños que los cuartos.

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

- Dele a su hijo/a algunas tazas de medir, varios tazones que sean exactamente del mismo tamaño y una jarra de agua. Hágale preguntas como: “¿Qué contiene más agua, 2 tazas de un tercio o 2 tazas de un cuarto?”. Pídale a su hijo/a que llene las tazas de medir con agua y que luego vierta el agua en los tazones para comparar las cantidades de agua uno al lado del otro. Hable sobre por qué uno de los tazones tiene más agua a pesar de que su hijo/a agregó 2 unidades de agua a ambos tazones.
- Invite a su hijo/a a que lo vea cortar los vegetales o frutas mientras prepara la comida. Hable sobre fracciones mientras trabaja. Por ejemplo: si está cortando dos zanahorias que son del mismo tamaño, corte una en cuartos y la otra en sextos; luego, pregúntele si 3 cuartos o 3 sextos es más.