

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 1 y 2, los estudiantes empiezan a entender las **fracciones equivalentes** dibujándolas visualmente. También suman fracciones usando la **recta numérica**.

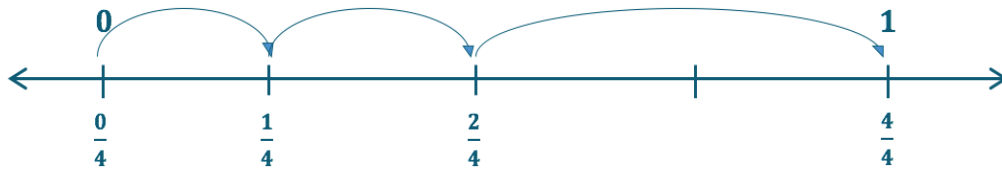
Espere ver tareas que le pidan a su hijo/a que haga lo siguiente:

- Escribir fracciones equivalentes dibujándolas y sombreándolas en un cuadrado.
- Mostrar **expresiones** en una recta numérica. (Vea la Muestra de un problema a continuación).

MUESTRA DE UN PROBLEMA (Tomado de la Lección 2)

Muestre la expresión en una recta numérica. Resuelva.

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{4}{4} = 1$$

APRENDA MÁS viendo un video sobre fracciones en rectas numérica, visite eurmath.link/fraction-numline.

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

- Discuta el término *fracción equivalente* con su hijo/a. Pídale que explique qué significa. Usted puede dar el ejemplo de que cortar la $\frac{1}{2}$ del césped del patio es lo mismo que cortar $\frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$, o $\frac{5}{10}$ del césped del mismo patio.
- Encuentre oportunidades en sus actividades diarias para hablar sobre fracciones y fracciones equivalentes. Por ejemplo, puede repasar fracciones y nombrar fracciones equivalentes cuando corta comida en unidades iguales (p. ej., una manzana, una sandía, un pastel, una bandeja de brownies, una lasaña, un sándwich o una pizza). Si usted camina media cuadra y su hijo/a camina un cuarto de cuadra, ¿quién caminó la distancia más corta? ¿Quién caminó la distancia más larga?

VOCABULARIO

Fracción equivalente: fracciones que tienen el mismo valor (p. ej., $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{3}{6}$).

Expresión: cualquier combinación de sumas, diferencias, productos o divisiones de números que dan como resultado un número. Las expresiones no tienen símbolo de igual (por ej. $600 + 3 + 0.07$).

REPRESENTACIONES**Recta numérica**