

RESUMEN DE CONCEPTOS CLAVE

En las Lecciones 10 a 12, los estudiantes aprenden a escribir y evaluar expresiones numéricas.

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

- Escribir expresiones que coincidan con los diagramas dados y después evaluarlas.
- Comparar enunciados numéricos usando menor que ($<$), mayor que ($>$) o igual a ($=$) sin calcular.
- Crear y resolver problemas escritos con fracciones usando un diagrama de cinta o una expresión dada.
- Resolver problemas narrados que involucran suma, resta y multiplicación.

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

Escribe una expresión que coincida y después evalúala.

3 veces tanto como la suma de $\frac{2}{5}$ y $\frac{1}{2}$.

$$\begin{aligned} & 3 \times \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2} \right) \\ &= 3 \times \left(\frac{4}{10} + \frac{5}{10} \right) \\ &= 3 \times \frac{9}{10} \\ &= \frac{27}{10} \\ &= 2 \frac{7}{10} \end{aligned}$$

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

- Repase la suma, resta y multiplicación de fracciones con su hijo/a. Pídale que escoja uno de cada tipo de estos problemas de fracciones de su trabajo anterior y que explique cómo resolvió cada problema.
- Pídale a su hijo/a que escriba un enunciado descriptivo para una expresión que contiene fracciones, como $3 \times \left(\frac{3}{4} + \frac{4}{6} \right)$.
(Respuesta: tres multiplicado por la suma de $\frac{3}{4}$ y $\frac{4}{6}$).