Unidad 2, Lección 7

Fracciones equivalentes

Encontremos fracciones equivalentes.

Calentamiento

Verdadero o falso: Equivalencia

Decide si cada afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $\frac{4}{8} = \frac{7}{8}$

- $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

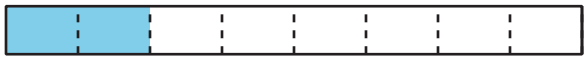
- $\frac{2}{6} = \frac{2}{8}$

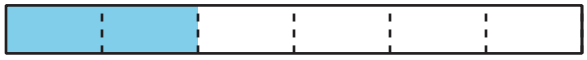
- $\frac{6}{3} = \frac{4}{2}$

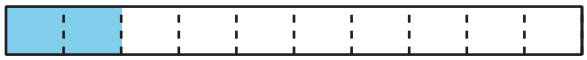
Actividad 1

Dos o más fracciones

1. Cada diagrama completo representa 1. Escribe 2 o más fracciones que correspondan a la parte sombreada de cada diagrama. Prepárate para explicar tu razonamiento.

   a. 

   b. 

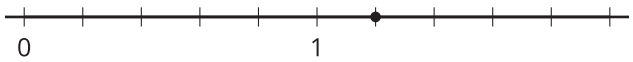
   c. 

   d. 

2. Escribe 2 o más fracciones que correspondan al punto en cada recta numérica. Prepárate para explicar tu razonamiento.

   a. 

   b. 

   c. 

   d. 

3. Dibuja un punto nuevo sobre una marca en una de las dos últimas rectas numéricas que acabaste de usar. Después, escribe 2 fracciones que correspondan al punto.

Actividad 2

¿Seguro que es equivalente?

Para cada fracción, escribe 2 dos fracciones equivalentes.

Compañero A

1. $\frac{3}{2}$

2. $\frac{10}{6}$

Compañero B

1. $\frac{4}{3}$

2. $\frac{14}{10}$

Ahora, muéstrale o explícale a tu compañero cómo sabes que las fracciones que escribiste son equivalentes a la original. Usa cualquier representación que consideres útil.