

# 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.

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

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

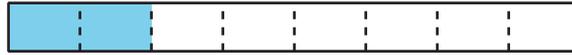
- $\frac{2}{6} = \frac{2}{8}$

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

## 7.1: Dos o más fracciones

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

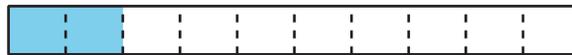
a.



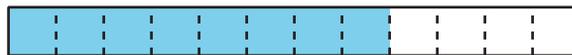
b.



c.



d.

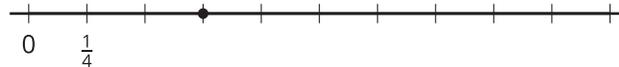


2. Escribe dos o más fracciones que correspondan al punto en cada recta numérica. Prepárate para explicar tu razonamiento.

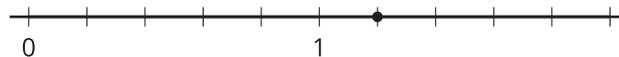
a.



b.



c.



d.



3. Ubica un punto nuevo sobre una marca en una de las dos últimas rectas numéricas (en la parte c o la d). Después, escribe dos fracciones que correspondan al punto.

## 7.2: ¿Seguro que es equivalente?

Para cada fracción, encuentra 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.