

Section B: Practice Problems

1. Escribe tres fracciones que sean equivalentes a $\frac{2}{5}$. Explica o muestra tu razonamiento.

(de la Unidad 2, Lección 7)

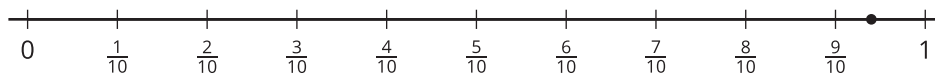
2. ¿Cuál de estas puede ser la fracción que corresponde al punto? Explica tu razonamiento.

$$\frac{86}{100}$$

$$\frac{90}{100}$$

$$\frac{94}{100}$$

$$\frac{101}{100}$$

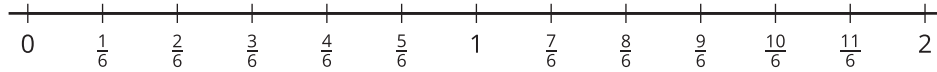


(de la Unidad 2, Lección 8)

3. Explica por qué las fracciones $\frac{10}{3}$ y $\frac{40}{12}$ son equivalentes.

(de la Unidad 2, Lección 9)

4. Encuentra dos fracciones equivalentes a $\frac{10}{6}$. Explica o muestra por qué son equivalentes a $\frac{10}{6}$. Usa la recta numérica si crees que te puede ayudar.



(de la Unidad 2, Lección 10)

5. Jada dice que $\frac{7}{5}$ es equivalente a $\frac{14}{10}$ porque el numerador y el denominador de $\frac{14}{10}$ son 2 veces el numerador y el denominador de $\frac{7}{5}$.

- a. Explica por qué es correcto el razonamiento de Jada.

- b. Usa el método de Jada para encontrar otra fracción equivalente a $\frac{7}{5}$.

(de la Unidad 2, Lección 11)

6. Exploración

Jada piensa en una fracción. Ella da varias pistas para ayudarte a adivinar su fracción. Intenta adivinar la fracción de Jada después de cada pista.

- a. Mi fracción es equivalente a $\frac{2}{3}$.
- b. El numerador de mi fracción es mayor que 10.
- c. 8 es un factor de mi numerador.
- d. 8 y 5 son una pareja de factores de mi numerador.

7. Exploración

Piensa en una fracción: _____

Escribe varias pistas para que un amigo o familiar pueda adivinar tu fracción. Luego, dale las pistas, una a la vez, y pídele que intente adivinar después de cada una.

- a. Mi fracción es equivalente a _____.
- b. El numerador de mi fracción es menor que _____.
- c. Un múltiplo de mi numerador es _____.
- d. Una pareja de factores de mi denominador es _____ y _____.

8. Exploración

- a. Diego dice que coloreó $\frac{10}{20}$ del diagrama. ¿Estás de acuerdo con Diego?
Explica tu razonamiento.



- b. Colorea $\frac{18}{24}$ del diagrama. Explica cómo sabes que $\frac{18}{24}$ está coloreado.