Fracciones equivalentes con dibujos

Nombre _____

Fecha _____

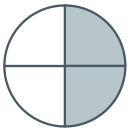
Las **fracciones equivalentes** representan la misma porción de la unidad, aunque no tengan el mismo número en el numerador y en el denominador.



$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

1 Escribe la fracción coloreada de cada tarta y rodea las que son equivalentes a la tarta a).

a)  $\frac{\square}{\square}$

b)  $\frac{\square}{\square}$

c)  $\frac{\square}{\square}$

d)  $\frac{\square}{\square}$

e)  $\frac{\square}{\square}$

f)  $\frac{\square}{\square}$

2 Colorea en cada barra la fracción que se indica. ¿Son equivalentes? Rodea sí o no.

a) $\frac{2}{5}$  sí no

$\frac{4}{10}$ 

b) $\frac{2}{3}$  sí no

$\frac{3}{6}$ 

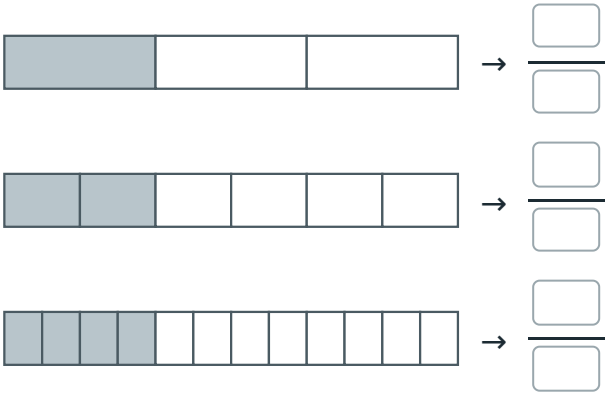
c) $\frac{3}{4}$  sí no

$\frac{6}{8}$ 

d) $\frac{2}{6}$  sí no

$\frac{1}{4}$ 

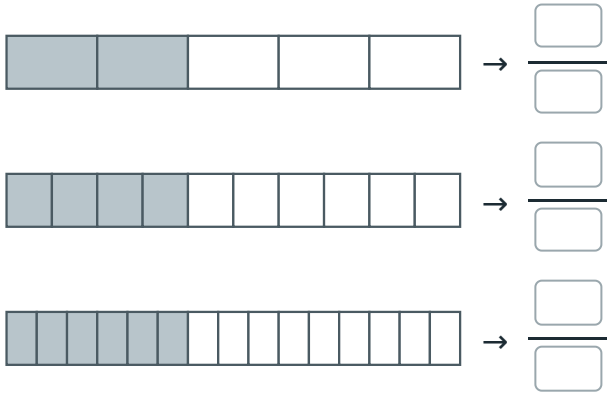
3 Escribe la fracción coloreada de cada barra. Las tres de cada grupo son equivalentes.



a) → $\frac{\square}{\square}$

→ $\frac{\square}{\square}$

→ $\frac{\square}{\square}$

b) 

→ $\frac{\square}{\square}$

→ $\frac{\square}{\square}$

→ $\frac{\square}{\square}$

4 Rodea la fracción que no es equivalente a las demás.

a) $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{8}$

b) $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{9}$

c) $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{10}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{6}{15}$

d) $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{9}{12}$