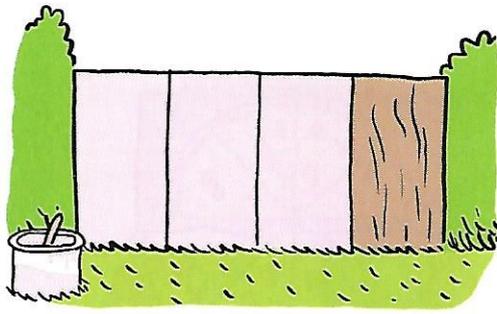
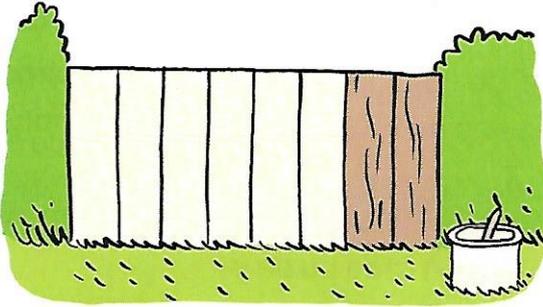


Se ha quitado una líLas vallas de Adrián y Jesús son de igual tamaño. ¿Quién ha pintado m parte de valla?



Adrián ha pintado tres de las cuat partes de su valla.

$$\frac{3}{4}$$



Jesús ha pintado seis de las ocho pa tes de su valla.

$$\frac{6}{8}$$

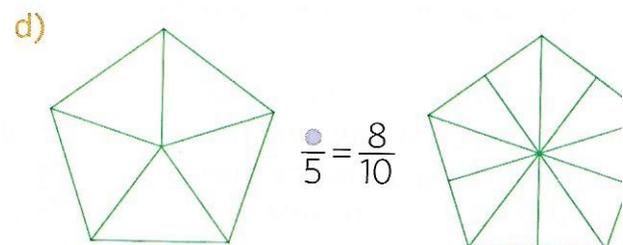
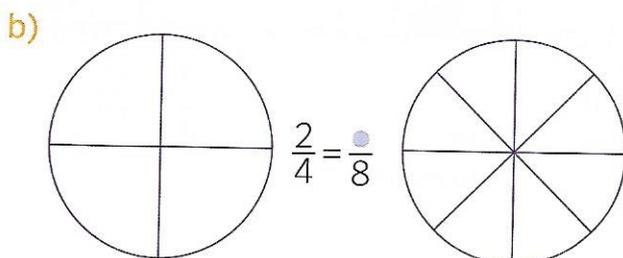
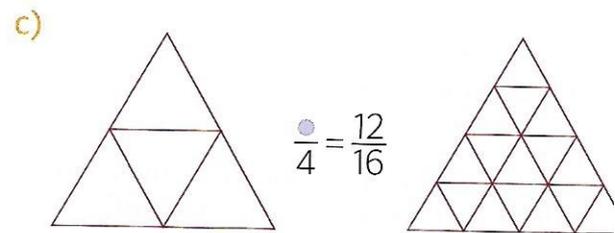
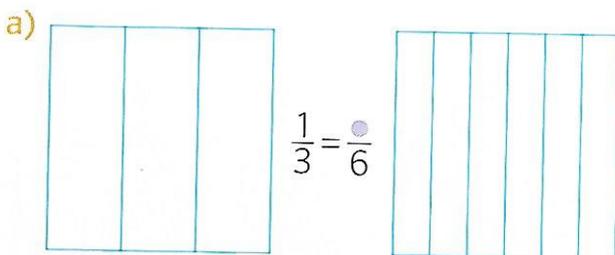
► Los dos han pintado la misma parte de valla. Luego, $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$ son **fracciones equivalentes**.

Dos **fracciones son equivalentes** cuando representan la misma parte de la unidad.

Para comprobar si dos fracciones son equivalentes, multiplicamos en cruz. Si se obtiene e mismo resultado, las fracciones son equivalentes.

$$\frac{3}{4} \times \frac{6}{8} \rightarrow \begin{cases} 3 \times 8 = 24 \\ 4 \times 6 = 24 \end{cases} \rightarrow \frac{3}{4} \text{ y } \frac{6}{8} \text{ son equivalentes.}$$

8 Colorea y completa en tu cuaderno para tener fracciones equivalentes.



- 9 Comprueba si las fracciones de cada pizarra son equivalentes.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{10}{15}$$

$$\frac{4}{5} \quad \frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{9} \quad \frac{17}{25}$$

- 10 Completa con el número que falta para que las fracciones sean equivalentes.

a) $\frac{1}{2} = \frac{\bullet}{10}$

b) $\frac{3}{\bullet} = \frac{2}{4}$

c) $\frac{\bullet}{12} = \frac{2}{8}$

d) $\frac{2}{3} = \frac{6}{\bullet}$

- 11 Recorta un folio por la mitad y cada mitad por la mitad. Después, responde verdadero o falso.

- La mitad de la mitad representa $\frac{1}{4}$.

- La mitad de la unidad es equivalente a $\frac{2}{4}$.

- 2 unidades equivalen a $\frac{4}{4}$.

- $\frac{1}{2}$ junto a $\frac{2}{4}$ equivale a la unidad.

smSaviadigital.com
PRACTICA Entra en la web y practica con fracciones equivalentes.



Problemas

- 12 Raúl ha conseguido $\frac{1}{3}$ de los quesitos, y su hermana, $\frac{2}{6}$. ¿Quién va ganando?



- 13 Arturo ha comprado 8 paquetes de un cuarto de kilo de carne. Ana ha comprado 1 kilo y cuarto de carne. ¿Cuánto más tiene que comprar Ana para que ambas compras sean equivalentes?

