Fracciones equivalentes

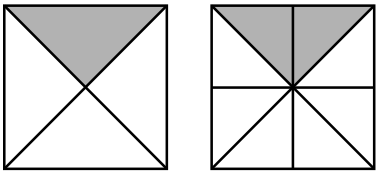
Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

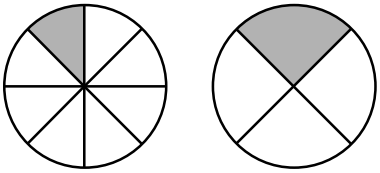
- Dos o más fracciones son equivalentes cuando representan la misma parte de la unidad.
- Para comprobar si dos fracciones son equivalentes, se multiplican sus términos en cruz. Si los productos obtenidos son iguales, las fracciones son equivalentes.

$\frac{4}{8}$ y $\frac{16}{32}$ ▶ $4 \times 32 = 128$
$8 \times 16 = 128$

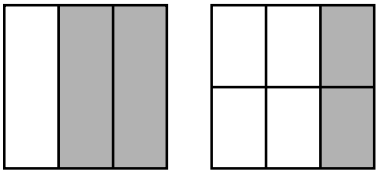
1. Escribe la fracción que representa la parte coloreada de cada figura. Después, completa.



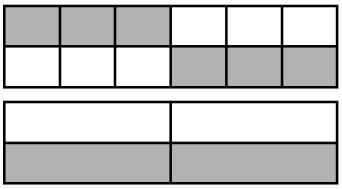
$\frac{1}{4}$ y $\frac{2}{8}$
son equivalentes porque $1 \times 8 = 8$ y $4 \times 2 = 8$.



___ y ___
_____ equivalentes porque _____
_____



___ y ___
_____ equivalentes porque _____
_____



___ y ___
_____ equivalentes porque _____
_____

2. Calcula tres fracciones equivalentes a cada fracción.

- $\frac{3}{10}$ ▶ _____
- $\frac{2}{7}$ ▶ _____
- $\frac{9}{12}$ ▶ _____

© 2009 Santillana Educación, S. L.