

FRACCIONES EQUIVALENTES - FICHA 1

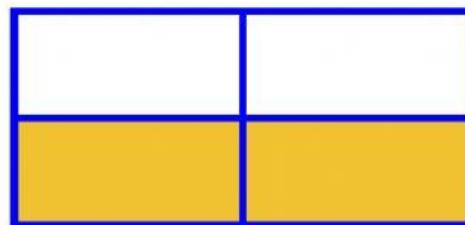
Son aquellas que, siendo diferentes,
representan la misma cantidad.

Por ejemplo:

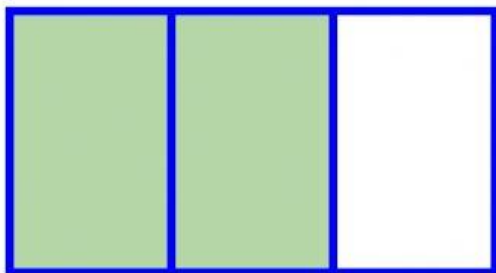


$$\frac{1}{2}$$

=

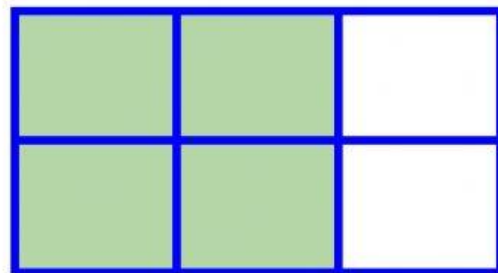


$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$

=



$$\frac{4}{6}$$

→ Para comprobar que sean equivalentes, puedes utilizar el “**truco**” de los factores cruzados (multiplica los números en diagonal). Mira!:

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \Rightarrow (1 \times 4 = 2 \times 2)$$

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} \Rightarrow (2 \times 6 = 3 \times 4)$$

AHORA TÚ ...

1. Utilizando este “truco”, di si estas fracciones son equivalentes o no. (Escribe Sí / No)

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \rightarrow \text{¿} 1 \times 4 = 2 \times 2? \rightarrow \text{Sí son equivalentes}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{3}{5} \rightarrow \text{¿} 2 \times 5 = 3 \times 3? \rightarrow \text{No son equivalentes}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{4}{6} \rightarrow \text{¿} 3 \times 6 = 5 \times 4? \rightarrow \text{___ son equivalentes}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{3}{8} \rightarrow \text{¿} 1 \times 8 = 3 \times 3? \rightarrow \text{___ son equivalentes}$$

$$\frac{4}{3} = \frac{5}{4} \rightarrow \text{¿} 4 \times 4 = 3 \times 5? \rightarrow \text{___ son equivalentes}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{12}{18} \rightarrow \text{¿} 4 \times 18 = 6 \times 12? \rightarrow \text{___ son equivalentes}$$

$$\frac{3}{3} = \frac{7}{7} \rightarrow \text{¿} 3 \times 7 = 3 \times 7? \rightarrow \text{___ son equivalentes}$$