

FRACCIONES EQUIVALENTES

Las Fracciones Equivalentes tienen el mismo valor, aunque parezcan diferentes.

Estas fracciones son en realidad lo mismo:

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



¿Por qué son lo mismo?

Porque cuando multiplicas o divides a la vez arriba y abajo por el mismo número, la fracción mantiene su valor. La regla a recordar es: lo que haces a la parte de arriba de la fracción también lo tienes que hacer a la parte de abajo!

Cómo hacer fracciones equivalentes

coloca **SI** o **NO** según corresponda

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{2}{6} = \frac{6}{24}$$

$$\frac{9}{9} = \frac{36}{36}$$

Divide numerador y denominador por el mismo número

$$\rightarrow \frac{24}{32} \xrightarrow[:8]{} \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{9}{44}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{14}{16}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{30}$$

Multiplica numerador y denominador por el mismo número

$$\rightarrow \frac{2}{4} \xrightarrow[\times 3]{} \frac{6}{12}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{24}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{8}{28}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{12}{24}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{20}{45}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{27}{50}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{25}$$

$$\frac{12}{12} = \frac{36}{40}$$

$$\frac{8}{11} = \frac{32}{44}$$

$$\frac{5}{5} = \frac{20}{20}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{24}{36}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{24}{58}$$

$$\frac{10}{12} = \frac{40}{48}$$

