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 divide **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

Divide numerador y denominador por el mismo número → $\frac{24}{32} \xrightarrow{:8} \frac{3}{4}$

Multiplica numerador y denominador por el mismo número → $\frac{2}{4} \xrightarrow{\times 3} \frac{6}{12}$

coloca SI o NO según corresponda

$\frac{2}{3}=\frac{4}{6}$ ☐	$\frac{2}{6}=\frac{6}{24}$ ☐	$\frac{9}{9}=\frac{36}{36}$ ☐
$\frac{3}{11}=\frac{9}{44}$ ☐	$\frac{7}{8}=\frac{14}{16}$ ☐	$\frac{4}{6}=\frac{20}{30}$ ☐
$\frac{5}{6}=\frac{10}{24}$ ☐	$\frac{2}{7}=\frac{8}{28}$ ☐	$\frac{6}{12}=\frac{12}{24}$ ☐
$\frac{4}{9}=\frac{20}{45}$ ☐	$\frac{9}{10}=\frac{27}{50}$ ☐	$\frac{1}{5}=\frac{5}{25}$ ☐
$\frac{12}{12}=\frac{36}{40}$ ☐	$\frac{8}{11}=\frac{32}{44}$ ☐	$\frac{5}{5}=\frac{20}{20}$ ☐
$\frac{6}{9}=\frac{24}{36}$ ☐	$\frac{3}{7}=\frac{24}{58}$ ☐	$\frac{10}{12}=\frac{40}{48}$ ☐

