

Grado: 5º

tema: Fracciones como división y

Fracciones equivalentes.

1. Halla el numero natural que representa cada fracción.

➤ $\frac{18}{6} = \square$

$\frac{60}{3} = \square$

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

$\frac{28}{4} = \square$

➤ $\frac{81}{3} = \square$

$\frac{9}{3} = \square$

$\frac{14}{2} = \square$

$\frac{63}{9} = \square$

2. Expresa cada fracción como número mixto.

➤ $\square = \frac{4}{3}$

$\square = \frac{17}{5}$

$\square = \frac{16}{5}$

$\square = \frac{21}{9}$

➤ $\square = \frac{13}{5}$

$\square = \frac{35}{10}$

$\square = \frac{9}{2}$

$\square = \frac{71}{15}$

3. Comprueba si cada par de fracciones son o no equivalentes, si es equivalente escribe verdadero y si no es equivalente escribe falso.

➤ $\frac{5}{50}$ y $\frac{5}{500} = \square$

$\frac{24}{8}$ y $\frac{3}{2} = \square$

➤ $\frac{3}{9}$ y $\frac{6}{18} = \square$

$\frac{9}{10}$ y $\frac{9}{20} = \square$

4. Completa de modo que se cumpla la igualdad.

➤ $\frac{20}{50}$ y $\frac{\square}{5}$

$\frac{3}{5}$ y $\frac{\square}{50}$

➤ $\frac{2}{3}$ y $\frac{\square}{9}$

$\frac{1}{2}$ y $\frac{\square}{4}$