



Práctica calificada
Fracciones equivalentes

1. Amplifica las siguientes fracciones.

a) $\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Diagram showing multiplication by 3: $\frac{2}{6} \xrightarrow{\times 3} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{20}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Diagram showing multiplication by 2: $\frac{20}{24} \xrightarrow{\times 2} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Diagram showing multiplication by 5: $\frac{5}{6} \xrightarrow{\times 5} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2. Halla las siguientes fracciones equivalentes.

a) Entre dos:

$\frac{2}{4} \xrightarrow{\div 2} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) Entre tres:

$\frac{3}{9} \xrightarrow{\div 3} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. Completa las siguientes fracciones equivalentes.

$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{4}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{6}$	$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{12}$
$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{8}$	$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{12}$	$\frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{3}$

4. Une cada fracción con su equivalente.

$\frac{3}{6}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{6}{9}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{10}{15}$

$\frac{18}{27}$

$\frac{9}{12}$

$\frac{9}{18}$

5. Determina si las siguientes fracciones son equivalentes o no.

$\frac{4}{3} = \frac{12}{9}$

$\frac{4}{7} = \frac{8}{13}$

$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

$\frac{12}{20} = \frac{3}{2}$