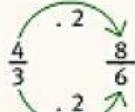
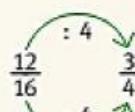


Amplificación	Simplificación
<p>Se multiplica el numerador y el denominador por un mismo número natural distinto de cero.</p> 	<p>Se divide el numerador y el denominador por un mismo número natural que sea divisor de los dos.</p> 

Actividad 3

Indicar cuales de los siguientes pares de fracciones son equivalentes. Escribir el factor o divisor usado.

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

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

$\frac{5}{7} = \frac{15}{28}$

$\frac{3}{7} = \frac{15}{40}$

$\frac{25}{10} = \frac{5}{2}$

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

$\frac{18}{21} = \frac{6}{7}$

$\frac{4}{21} = \frac{2}{7}$

Actividad 4

Completar las siguientes fracciones equivalentes por ampliación. Escribir el factor usado

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

$\frac{6}{4} = \frac{\square}{12}$

$\frac{7}{2} = \frac{35}{\square}$

$\frac{5}{3} = \frac{\square}{33}$

$\frac{21}{14} = \frac{\square}{98}$

Actividad 5

Completar las siguientes fracciones por simplificación. Escribir el divisor usado.

$\frac{80}{32} = \frac{\square}{8}$

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

$\frac{25}{10} = \frac{5}{\square}$

$\frac{63}{70} = \frac{\square}{10}$

$\frac{21}{15} = \frac{7}{\square}$

Actividad 6

Escribir la fracción irreducible que representa los siguientes períodos de tiempo.

a) Tres Horas de un día: _____ = _____

b) Veinte segundos de tres minutos: _____ = _____

c) Dos Meses de un año: _____ = _____

d) Cuatro bimestres de dos años: _____ = _____

e) Cinco décadas de un siglo: _____ = _____