

Evaluación amplificación y simplificación de fracciones

1.- Simplificar cada fracción hasta que resulte una fracción irreducible.

a. $\frac{40}{50}$ ▶	<input type="text"/>	e. $\frac{35}{55}$ ▶	<input type="text"/>
b. $\frac{18}{24}$ ▶	<input type="text"/>	f. $\frac{36}{48}$ ▶	<input type="text"/>
c. $\frac{15}{18}$ ▶	<input type="text"/>	g. $\frac{27}{81}$ ▶	<input type="text"/>
d. $\frac{21}{24}$ ▶	<input type="text"/>	h. $\frac{34}{26}$ ▶	<input type="text"/>

2.- Escribe el número por el cual se amplificó o simplificó cada una de las siguientes fracciones.

$\frac{3}{6}$ simplificado por 2 resulta $\frac{1}{2}$

a. $\frac{12}{16}$ _____ $\frac{3}{4}$	d. $\frac{15}{40}$ _____ $\frac{30}{80}$
b. $\frac{2}{5}$ _____ $\frac{16}{40}$	e. $\frac{1.000}{500}$ _____ $\frac{2}{1}$
c. $\frac{6}{9}$ _____ $\frac{18}{27}$	f. $\frac{3}{2}$ _____ $\frac{9}{6}$

3.- Completa con los numeradores y denominadores que faltan para que las fracciones sean equivalentes:

$$\frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{14} \quad \frac{2}{7} = \frac{8}{\boxed{}} \quad \frac{\boxed{}}{5} = \frac{10}{25} \quad \frac{20}{\boxed{}} = \frac{10}{8} \quad \frac{3}{2} = \frac{\boxed{}}{10} = \frac{\boxed{}}{8}$$