



Actividad 2: Fracciones Equivalentes



1) Completa y marca si las siguientes fracciones son equivalentes o no son equivalentes



$\frac{7}{4}$	$\frac{8}{7}$
·	·
Son Equivalentes	No son equivalentes

$\frac{6}{5}$	$\frac{18}{15}$
·	·
Son Equivalentes	No son equivalentes

$\frac{9}{6}$	$\frac{2}{8}$
·	·
Son Equivalentes	No son equivalentes

2) Amplifica las siguientes fracciones

Amplificar por 4

$$\frac{7}{2} = \frac{7 \cdot \quad}{2 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Amplificar por 2

$$\frac{8}{5} = \frac{8 \cdot \quad}{5 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Amplificar por 7

$$\frac{5}{3} = \frac{5 \cdot \quad}{3 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Amplificar por 6

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \cdot \quad}{4 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Amplificar por 5

$$\frac{4}{6} = \frac{4 \cdot \quad}{6 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Amplificar por 3

$$\frac{1}{9} = \frac{1 \cdot \quad}{9 \cdot \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

3) Simplifica las siguientes fracciones

Simplificar por 10

$$\frac{10}{40} = \frac{10 : \quad}{40 : \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Simplificar por 3

$$\frac{18}{36} = \frac{18 : \quad}{36 : \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Simplificar por 5

$$\frac{15}{35} = \frac{15 : \quad}{35 : \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Simplificar por 2

$$\frac{8}{14} = \frac{8 : \quad}{14 : \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



Continuamos



4) Marque la fracción Irreducible de la fracción dada

$$\frac{16}{18}$$

a. $\frac{6}{3}$

b. $\frac{8}{9}$

c. $\frac{8}{6}$

$$\frac{10}{50}$$

a. $\frac{2}{5}$

b. $\frac{1}{5}$

c. $\frac{5}{25}$

$$\frac{18}{30}$$

a. $\frac{6}{15}$

b. $\frac{9}{6}$

c. $\frac{3}{5}$

$$\frac{24}{32}$$

a. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{6}{8}$

c. $\frac{2}{6}$