

Fracciones

1. Escribe una fracción equivalente a cada fracción

$$\frac{5}{6} \xrightarrow{\begin{array}{c} x \\ \hline x \end{array}} \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{4} \xrightarrow{\begin{array}{c} x \\ \hline x \end{array}} \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{7} \xrightarrow{\begin{array}{c} x \\ \hline x \end{array}} \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{12} \xrightarrow{\begin{array}{c} x \\ \hline x \end{array}} \underline{\quad}$$

2. Completa la siguiente tabla de simplificación de fracciones

FRACCIÓN	COMPLIFICADA POR 2	COMPLIFICADA POR 3
$\frac{3}{7}$	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>
$\frac{4}{9}$	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>
$\frac{5}{6}$	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>	<input style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 20px; text-align: center; vertical-align: middle;" type="text"/>

3. Completa la siguiente tabla de simplificación de fracciones

FRACCIÓN	SIMPLIFICADA POR 2	SIMPLIFICADA POR 3
$\frac{24}{36}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\frac{72}{18}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\frac{30}{90}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. Clasifica los siguientes pares de fracciones en homogeneas o heterogeneas

$$\frac{1}{5} \text{ y } \frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{7} \text{ y } \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{8} \text{ y } \frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{5} \text{ y } \frac{7}{5}$$

$$\frac{1}{2} \text{ y } \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{2} \text{ y } \frac{2}{2}$$

$$\frac{8}{5} \text{ y } \frac{8}{4}$$

$$\frac{5}{6} \text{ y } \frac{3}{8}$$

5. Resuelve paso a paso la siguientes adición de fracciones

$$\frac{12}{7} + \frac{4}{7} = \underline{\quad + \quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{21}{13} + \frac{14}{13} = \underline{\quad + \quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{15}{11} + \frac{10}{11} = \underline{\quad + \quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{31}{17} + \frac{41}{17} = \underline{\quad + \quad} = \underline{\quad}$$