

Fracciones

1. Escribe una fracción equivalente a cada fracción

$$\frac{5}{6} \xrightarrow[\times]{\times} \text{—}$$

$$\frac{4}{4} \xrightarrow[\times]{\times} \text{—}$$

$$\frac{4}{7} \xrightarrow[\times]{\times} \text{—}$$

$$\frac{9}{12} \xrightarrow[\times]{\times} \text{—}$$

2. Completa la siguiente tabla de complicación de fracciones

FRACCIÓN	COMPLICADA POR 2	COMPLICADA POR 3
$\frac{3}{7}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
$\frac{4}{9}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
$\frac{5}{6}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

3. Completa la siguiente tabla de simplificación de fracciones

FRACCIÓN	SIMPLIFICADA POR 2	SIMPLIFICADA POR 3
$\frac{24}{36}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
$\frac{72}{18}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
$\frac{30}{90}$	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

4. Clasifica los siguientes pares de fracciones en homogéneas o heterogéneas

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

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

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

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

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

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

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

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

5. Resuelve paso a paso la siguientes adición de fracciones

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

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

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

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