

Actividades con estrella

S.A. 4



1. Indica, en cada bandera, la fracción correspondiente al **COLOR ROJO**.



Austria



Tailandia



Colombia



Groenlandia

<input type="text"/>
<hr/>
<input type="text"/>

<input type="text"/>
<hr/>
<input type="text"/>

<input type="text"/>
<hr/>
<input type="text"/>

<input type="text"/>
<hr/>
<input type="text"/>

2. Marca los pares de fracciones que sean equivalentes entre sí.

$\frac{25}{40} \quad \frac{5}{8}$

$\frac{6}{9} \quad \frac{60}{90}$

$\frac{9}{7} \quad \frac{36}{35}$

$\frac{8}{12} \quad \frac{6}{9}$

3. Escribe el término que falta para que las siguientes fracciones sean equivalentes

$$\begin{array}{|c|c|}\hline 18 & 2 \\ \hline \boxed{27} & \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|}\hline \boxed{} & 5 \\ \hline \boxed{56} & \boxed{14} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|}\hline \boxed{} & 7 \\ \hline \boxed{55} & \boxed{11} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|}\hline 60 & 12 \\ \hline \boxed{} & \boxed{7} \\ \hline \end{array}$$

4. Calcula, en cada caso, la fracción irreducible equivalente a las siguientes.

$$\frac{27}{54} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{32}{40} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{24}{36} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{90}{54} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5. Compara las siguientes fracciones y escribe <, > o = según corresponda.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{4}{10}$$

$$\frac{3}{7} \quad \frac{2}{8}$$

$$\frac{3}{4} \quad \frac{5}{6}$$

6. Realiza las siguientes sumas. Recuerda simplificar el resultado. En caso de que no sea posible simplificar, vuelve a escribir la misma fracción en el hueco.

$$\frac{8}{15} + \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

7. Realiza las siguientes restas. Recuerda simplificar el resultado. En caso de que no sea posible simplificar, vuelve a escribir la misma fracción en el hueco.

$$\frac{1}{3} - \frac{2}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

8. Realiza las siguientes multiplicaciones de fracciones. Recuerda simplificar el resultado. En caso de que no sea posible simplificar, vuelve a escribir la misma fracción en el hueco.

$$\frac{1}{8} \times \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{9} \times \frac{4}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{10} \times \frac{3}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

9. Realiza las siguientes divisiones de fracciones. Recuerda simplificar el resultado. En caso de que no sea posible simplificar, vuelve a escribir la misma fracción en el hueco.

$$\frac{2}{5} \div \frac{4}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{7} \div \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{10} \div \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

10. Calcula la fracción de los siguientes números.

$$\frac{2}{3} \text{ de } 96 =$$

$$\frac{3}{8} \text{ de } 264 =$$

$$\frac{3}{5} \text{ de } 200 =$$

$$\frac{4}{7} \text{ de } 84 =$$

