

Actividades con estrella

S.A. 4



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



Austria



Tailandia



Colombia



Groenlandia

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

$$\frac{18}{27} = \frac{2}{\square}$$

$$\frac{\square}{56} = \frac{5}{14}$$

$$\frac{\square}{55} = \frac{7}{11}$$

$$\frac{60}{\square} = \frac{12}{7}$$

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

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

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

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

10. Calcula la fracción de los siguientes números.

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

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

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

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

