Actividades con estrella

S.A. 4

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



Austria

$\frac{\square}{\square}$



Tailandia

$\frac{\square}{\square}$



Colombia

$\frac{\square}{\square}$



Groenlandia

$\frac{\square}{\square}$

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

$\frac{25}{40}$ $\frac{5}{8}$ $\qquad$ $\frac{6}{9}$ $\frac{60}{90}$ $\qquad$ $\frac{9}{7}$ $\frac{36}{35}$ $\qquad$ $\frac{8}{12}$ $\frac{6}{9}$

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

$\frac{18}{27}$ $\frac{2}{\square}$ $\qquad$ $\frac{\square}{56}$ $\frac{5}{14}$ $\qquad$ $\frac{\square}{55}$ $\frac{7}{11}$ $\qquad$ $\frac{60}{\square}$ $\frac{12}{7}$

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

$\frac{27}{54} = \frac{\square}{\square}$ $\qquad$ $\frac{32}{40} = \frac{\square}{\square}$ $\qquad$ $\frac{24}{36} = \frac{\square}{\square}$ $\qquad$ $\frac{90}{54} = \frac{\square}{\square}$

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

$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{6}$ $\qquad$ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{10}$ $\qquad$ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{8}$ $\qquad$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

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.

$\frac{8}{15} + \frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ $\qquad$ $\frac{3}{4} + \frac{1}{5} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

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.

$\frac{2}{3}$ de 96 = $\frac{3}{8}$ de 264 =

$\frac{3}{5}$ de 200 = $\frac{4}{7}$ de 84 =

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS