

Fracciones equivalentes.

1 Completa para que las fracciones sean equivalentes.

$$\bullet \frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$$

$$\bullet \frac{12}{21} = \frac{\square}{7}$$

$$\bullet \frac{3}{5} = \frac{\square}{30}$$

$$\bullet \frac{3}{\square} = \frac{27}{63}$$

2 Compara las siguientes fracciones.

$$\bullet \frac{1}{2} \text{ y } \frac{3}{5}; \quad \frac{1}{2} \square \frac{3}{5}$$

$$\bullet \frac{3}{4} \text{ y } \frac{4}{12}; \quad \frac{3}{4} \square \frac{4}{12}$$

$$\bullet \frac{1}{6} \text{ y } \frac{2}{8}; \quad \frac{1}{6} \square \frac{2}{8}$$

3 Calcula. Haz las operaciones en un cuaderno y escribe el resultado final.

$$\bullet \frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{3}{6} + \frac{5}{2} + \frac{6}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{1}{5} + \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 Resta. Haz las operaciones en un cuaderno y escribe el resultado final.

$$\bullet \frac{8}{3} - \frac{7}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{9}{5} - \frac{1}{6} - \frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{11}{5} - \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{17}{4} - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Fracciones equivalentes.

5 Calcula.

Haz las operaciones en un cuaderno y escribe el resultado final.

$$\bullet \frac{5}{3} \times \frac{7}{11} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \frac{3}{10} \times \frac{9}{8} \times \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

6 Divide.

Haz las operaciones en un cuaderno y escribe el resultado final.

$$\bullet \frac{7}{3} \cdot \frac{6}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 : \frac{2}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

7 calcula.

$$\bullet \frac{5}{3} \times \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{6} \right) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\bullet \left(\frac{9}{7} - \frac{3}{14} \right) : \frac{5}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$