

Nombre: Fecha: Curso:

- 1 Indica cuál es el numerador y cuál el denominador de estas fracciones.

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{12}$$

- 2 Escribe una fracción equivalente a cada una de las fracciones dadas.

$$\frac{2}{3} =$$

$$\frac{5}{10} =$$

$$\frac{10}{12} =$$

$$\frac{50}{100} =$$

- 3 Compara las siguientes fracciones.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{1}{3}$$

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

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3}$$

- 4 Calcula los productos y escribe el resultado como fracción irreducible.

$$\frac{2}{5} \times 100 =$$

$$\frac{3}{3} \times 1.000 =$$

$$\frac{5}{10} \times 1.000 =$$

Nombre: Fecha: Curso:

- 5 Calcula las siguientes sumas y restas de fracciones con el mismo denominador.

$$\frac{4}{12} + \frac{6}{12} =$$

$$\frac{4}{3} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{64}{5} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{8}{17} - \frac{5}{17} =$$

- 6 Multiplica las siguientes fracciones.

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{10}{12} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{4} \times \frac{1}{5} =$$

- 7 Divide estas fracciones y escribe el resultado de la forma más sencilla posible.

$$\frac{1}{5} : \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{2} : \frac{9}{4} =$$

$$\frac{3}{14} : \frac{4}{9} =$$

Nombre: Fecha: Curso:

- 8 Resuelve las siguientes expresiones.

$$\frac{1}{4} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \right) =$$

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{2}{5} \right) : \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{5} \right) =$$

- 9 Una piscina contiene 1.000 l de agua si se llena hasta $\frac{1}{3}$ de su capacidad. ¿Cuántos litros contendrá cuando esté completamente llena?

- 10 En una pastelería se vendieron cinco octavos de tarta de chocolate y siete doceavos de tarta de manzana. Si las tartas se hicieron con el mismo molde, ¿de qué tarta se vendió más cantidad?