

REPASO MATEMÁTICAS

Tema 4 (parte II). Fracciones



- 1 Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor (recuerda que, para comparar fracciones, es necesario que éstas tengan el mismo denominador).

$$\frac{2}{3}, \frac{5}{6} \text{ y } \frac{5}{12} \rightarrow _ < _ < _$$

OPERACIONES

- 2 Relaciona las siguientes operaciones con su resultado (recuerda las reglas para realizar operaciones con fracciones. Tenéis resúmenes y vídeos explicativos del tema [aquí](#)).

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{9}{24} \text{ simplificado } \frac{3}{8}$$

$$\frac{9}{12} - \frac{3}{8}$$

$$\frac{21}{36} \text{ simplificado } \frac{7}{12}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$\frac{49}{30}$$

$$\frac{6}{7} \div \frac{4}{3}$$

$$\frac{18}{28} \text{ simplificado } \frac{9}{14}$$

OPERACIONES

- 3 Marta y Luis participan en una carrera. Al cabo de dos minutos, Marta ha recorrido $\frac{3}{4}$ del camino y Luis $\frac{4}{8}$. ¿Quién ha recorrido más?

DATOS

OPERACIONES

Ha recorrido más _____.

- 4 Realiza las siguientes operaciones combinadas.

➤ $\frac{2}{3} : \frac{7}{10} - \frac{1}{2} = -$

➤ $\frac{8}{6} : \left(\frac{5}{2} + \frac{3}{4} \right) = -$

- 5 Por la mañana, Ángel ha pintado $\frac{3}{5}$ de una valla. Por la tarde, la mitad de lo que le quedaba. ¿Qué fracción de la valla ha pintado por la tarde?

DATOS

OPERACIONES

Ha pintado — de la valla.

- 6 Pablo ha repartido un saco de azúcar de $\frac{3}{4}$ de kilo en bolsitas de $\frac{1}{8}$ de kilo. ¿Cuántas ha llenado?

DATOS

OPERACIONES

Ha llenado _____ bolsitas.

- 7 Emilio ha llevado al banco dos quintos de los seis octavos de sus ahorros. ¿Qué fracción de sus ahorros ha llevado al banco?

DATOS

OPERACIONES

Ha llevado al banco — de sus ahorros.

- 8 En el cine del pueblo de Álvaro tiene capacidad para 280 personas. Cada entrada cuesta 4,8€ y esta tarde han vendido $\frac{2}{5}$ partes de las entradas. ¿Cuánto dinero se ha recaudado?

DATOS

OPERACIONES

Se han recaudado _____ €.