

## repaso unidad 4. las fracciones

**MATES**



1. Escribe a qué fracción corresponde con cada expresión.

¿Qué fracción de la semana son el lunes y martes? /

¿Qué fracción del minuto son 15 segundos? /

¿Qué fracción del año es un cuatrimestre? /

2. Calcula la fracción de un número. Escribe solo el resultado final.

a) Los  $\frac{2}{5}$  de 600 =       b) Los  $\frac{4}{8}$  de 3 200 =

3. Marca las fracciones que son equivalentes.

$$\frac{3}{4} \text{ y } \frac{6}{8}$$

$$\frac{2}{5} \text{ y } \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{8} \text{ y } \frac{3}{6}$$

4. Reduce estas fracciones a común denominador.

$$\frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{5}{6} \quad \Rightarrow \quad \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \quad \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} \quad \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

5. Marca solo la fracción que sea más grande en cada pareja.

$$\frac{3}{10}, \frac{4}{9}$$

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{4}$$

6. Calcula la fracción irreducible. Escribe solo el resultado final.

$$\frac{24}{36} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{80}{100} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

## repaso unidad 4. las fracciones



**7. Suma. Escribe solo el resultado final.**

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**8. Resta. Escribe solo el resultado final.**

$$\frac{15}{4} - \frac{7}{6} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{11}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**9. Multiplica y divide.**

$$\frac{16}{9} \times \frac{7}{4} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{40}{9} \times \frac{6}{8} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{12}{5} : \frac{9}{20} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{9}{7} : \frac{6}{28} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

**10. Un depósito contiene 500 litros de agua. ¿Qué cantidad de agua queda en el depósito después de consumir sus  $\frac{2}{5}$ ?**

**Quedarán en el depósito.....litros de agua.**