

## 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.

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

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

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

4. Reduce estas fracciones a común denominador.

$\frac{1}{2}$     $\frac{3}{4}$     $\frac{5}{6}$



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

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.

$\frac{24}{36} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{80}{100} = \frac{\square}{\square}$

## repaso unidad 4. las fracciones



7. Suma. Escribe solo el resultado final.

$$\frac{3}{8} + \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$$

8. Resta. Escribe solo el resultado final.

$$\frac{15}{4} - \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{11}{8} = \frac{\square}{\square}$$

9. Multiplica y divide.

$$\frac{16}{9} \times \frac{7}{4} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{40}{9} \times \frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{12}{5} : \frac{9}{20} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{7} : \frac{6}{28} = \frac{\square}{\square}$$

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

Quedará en el depósito.....litros de agua.