

UNIDAD 7

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Calcula y completa.

a) $\frac{3}{7}$ de 350 =

b) $\frac{5}{8}$ de = 100

c) $\frac{\square}{9}$ de 27 = 6

2 Las dos terceras partes de los habitantes de una ciudad son menores de 25 años. La ciudad tiene 240 000 habitantes. ¿Cuántos tienen menos de 25 años?

.....

3 Un ciclista ha recorrido los $\frac{2}{5}$ de la etapa y se encuentra en el kilómetro 90. ¿Qué longitud tiene la etapa?

.....

4 Escribe en forma de número decimal o en forma de fracción decimal, según corresponda.

a) = 0,52

c) $\frac{1}{100}$ =

e) 0,3 =

b) 2,5 =

d) = 3,14

f) = $\frac{155}{100}$

5 ¿Cuáles de las siguientes fracciones son equivalentes a $\frac{6}{8}$?

$\frac{3}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{15}{20}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{9}{12}$

.....

UNIDAD 7

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 6 Escribe los términos que faltan en estas fracciones equivalentes a $\frac{6}{18}$:

$$\frac{\boxed{3}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{6} = \frac{4}{\boxed{\quad}} = \frac{1}{\boxed{\quad}}$$

- 7 Pepe ha estado corriendo $\frac{2}{3}$ de hora, y Maite, $\frac{4}{6}$ de hora. ¿Cuánto tiempo ha estado corriendo cada uno? ¿Cómo son las fracciones $\frac{2}{3}$ y $\frac{4}{6}$ entre sí?

.....
.....

- 8 Reduce a común denominador.

a) $\frac{2}{3}$ y $\frac{5}{7}$

b) $\frac{1}{6}$ y $\frac{1}{10}$

c) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ y $\frac{1}{5}$

- 9 Reduce a común denominador y ordena estas fracciones de menor a mayor:

$$\frac{1}{2} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{3}{8}$$

.....

- 10 Mercedes, Maite y Alicia están leyendo el mismo libro. Mercedes ha leído la mitad del libro; Alicia, las tres cuartas partes, y Maite lleva leídas dos quintas partes. ¿Quién ha leído más páginas?

.....