

# Actividades

**1** Escribe estos números decimales con cifras:

a) Treinta unidades y cuatro milésimas.

\_\_\_\_\_

b) Dos unidades, tres décimas y cuatro centésimas.

\_\_\_\_\_

c) Cuatro milésimas.

\_\_\_\_\_

d) Tres unidades y cinco centésimas.

\_\_\_\_\_

**2** Clasifica los siguientes números decimales en exactos o periódicos y añade dos cifras más:

a) 3,2121... \_\_\_\_\_

b) 12,035 \_\_\_\_\_

c) 5,777... \_\_\_\_\_

d) 2,2 \_\_\_\_\_

e) 2,02323... \_\_\_\_\_

**3** Rellena esta tabla:

Fracción	Cociente	Redondeo a las centésimas
$\frac{1}{3}$		
$\frac{4}{7}$		
$\frac{1}{6}$		

**4** Pilar ha repostado 27 L de gasolina y le han cobrado 29,70 €. ¿Cuánto le ha costado cada litro de gasolina?

**5** Emilio compra 5 kg de tomates a 2,75 €/kg y paga con un billete de 20 €. ¿Cuánto dinero se gasta Emilio? ¿Cuánto le tienen que devolver?

**6** Realiza estas operaciones con decimales:

$$\begin{array}{r} a) \quad 3,24 \\ \quad 2,20 \\ + 10,50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) \quad 3,321 \\ \quad \times 3,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) \quad 87,23 \\ \quad - 20,85 \\ \hline \end{array}$$

$$d) \quad 78,12 \overline{) 21}$$

**7** Expresa en milímetros:

a) 22,5 m = \_\_\_\_\_

b) 2,3 dm = \_\_\_\_\_

c) 0,5 dam = \_\_\_\_\_

d) 1 cm = \_\_\_\_\_

**8** Completa las frases:

a) En 1 hm hay \_\_\_\_\_ m.

b) En 1 L hay \_\_\_\_\_ cL.

**9** Completa las siguientes igualdades:

a) 6 kL 2 hL 4 daL 2 L = \_\_\_\_\_ L

b) 3 km 7 dam 5 m 6 dm = \_\_\_\_\_ dm

c) 5 kg 3 hg 4 dag 6 g = \_\_\_\_\_ g

**10** ¿Cuántos botes de 330 mL de zumo de naranja se necesitan para obtener 5 L?