

## Números decimales

Nombre: \_\_\_\_\_

1. Escribe con cifras.
  - a) Siete milésimas.
  - b) Veintitrés unidades, noventa y siete centésimas.
  - c) Dieciséis centésimas.
  - d) Cuatro mil millonésimas.
2. Expresa estas fracciones como número decimal, y di de qué tipo son:
  - a)  $\frac{9}{50}$
  - b)  $\frac{16}{6}$
3. Realiza las siguientes sumas y restas:
  - a)  $3,757 + 12,45 + 9,007$
  - b)  $45,101 - 13,66$
4. Realiza las multiplicaciones:
  - a)  $85,2 \cdot 0,01$
  - b)  $42,05 \cdot 5,6$
5. Efectúa las divisiones:
  - a)  $15,25 : 15$
  - b)  $9,54 : 1,8$
6. Realiza las operaciones combinadas:
  - a)  $2,6 + 4,8 \cdot 9,3$
  - b)  $(56,3 - 13,55) : 2,5$
7. Ayer Ángela fue a comprar 3,5 Kg de mandarinas a 1,20 €/Kg y 0,8 Kg de plátanos a 1,80 €/Kg. ¿Cuánto dinero gastó en total?
8. Un grifo atascado gotea 0,042 litros cada minuto. ¿Cuántos litros de agua se perderán en un día?
9. Compramos 129 litros de aceite por 190 €, y lo envasamos en botellas de 1,5 l.
  - a) ¿Cuántas botellas necesitamos?
  - b) Si queremos ganar 87,25 €, calcula el precio de venta de cada botella.
10. Seis amigos van de excursión. La comida y los utensilios que han de llevar en las mochilas pesan 19,5 Kg. Alejandro carga 4 Kg, ¿cuánto peso llevará cada uno de los otros si llevan el mismo peso?