

Números decimales

Nombre: _____

1. Escribe con cifras.
 - a) Cincuenta y tres milésimas.
 - b) Siete unidades y siete centésimas.
2. Expresa estas fracciones como número decimal, y di de qué tipo son:
 - a) $\frac{7}{50}$
 - b) $\frac{14}{6}$
3. Calcula:
 - a) $4,567 + 8,9 + 56,034$
 - b) $23,44 - 17,456$
4. Multiplica:
 - a) $85,2 \cdot 0,1$
 - b) $88,09 \cdot 7,3$
5. Efectúa las divisiones:
 - a) $90,5 : 3$
 - b) $45 : 1,8$
6. Realiza las operaciones combinadas:
 - a) $7,5 + 4,8 \cdot 9,3$
 - b) $(56,3 - 13,55) : 2,5$
7. Queremos comprar una parcela de regadío que mide 45 metros por 225 m. Si el metro cuadrado vale 0,6 €, ¿cuánto necesitamos para pagar la parcela?
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. Para la fiesta de Navidad los 28 alumnos de primero que se apuntaron compraron 30 litros de refresco a 1,2 € el litro, 12,5 kg de patatas fritas a 5,7 € el kilo y adornos para la clase por 8,5 €. ¿Cuánto tuvo que pagar cada uno?