

## Ficha 4: Números decimales



Nombre y apellidos:

Curso y grupo:

1. Efectúa, paso a paso, las siguientes operaciones combinadas con números decimales:
  - a)  $0,3 \cdot 1,42 - 0,38 + 8,2$
  - b)  $35,4 \cdot 10 + 2,38 \cdot 100$
  - c)  $5,4 \cdot (12,5 - 6,43) - 2,7 : 5$
  - d)  $3,2 \cdot (5,41 - 2,71) + 2,24 : 4$
  
2. Un coche ha recorrido 525 km. El consumo medio de carburante es de 7,3 litros cada 100 km. ¿Cuántos litros de carburante consumió aproximadamente?
  
3. ¿Cuánto costará pintar las puertas y ventanas de un piso si tiene 9 ventanas y 8 puertas y el pintor cobra 10,5 euros por pintar una puerta y 7,35 euros por pintar una ventana?
  
4. Un lápiz tiene 12,58 cm de largo. Si quiero fabricar 300 lápices, ¿cuántos centímetros de material necesito? ¿Cuántos lápices de 7,56 cm podría fabricar con el material calculado?

**Indicaciones:**

- 1) No es necesario imprimir la ficha. Se entrega, sin enunciados en un folio.
- 2) La ficha ha de hacerse limpia, ordenada y sin faltas de ortografía.
- 3) Ha de realizarse en bolígrafo, evitando tachones en la medida de lo posible.
- 4) Deben aparecer todas las operaciones, no vale con indicar el resultado.
- 5) Los problemas deben contener: datos, planteamiento y resolución. Hay que responder a lo que se pregunte. No vale con indicar un número como solución del problema.