

**FICHA 4**

**Se trabajará con dos cifras decimales por redondeo. La coma decimal se pone abajo.**

- 1.** Queremos pintar el techo y las paredes de una habitación de 4 metros de largo por 3,5 metros de ancho y 3 metros de alto. Sabiendo que la pintura cuesta 3 euros por cada metro cuadrado, ¿cuánto nos costará pintar la habitación?

**Nos costará euros.**

- 2.** El depósito de gasoil de un sistema de calefacción tiene forma de ortoedro, cuyas dimensiones en metros son  $1,5 \text{ m} \times 0,75 \text{ m} \times 1,8 \text{ m}$ .

- a) ¿Cuánto cuesta llenarlo si cada litro de gasoil cuesta 0,55 €?

**Nos costará llenarlo euros.**

- b) Si la calefacción consume uniformemente todo el gasoil en 120 días, ¿cuánto se gasta diariamente en calefacción?

**Diariamente se gastan euros**

- 3.** A un tarro de miel que tiene forma cilíndrica queremos ponerle una etiqueta que lo rodee completamente. El diámetro del tarro mide 9 cm y la altura de la etiqueta es de 5 cm. Calcula el área de la etiqueta.

**El área de la etiqueta es de  $\text{cm}^2$**

- 4.** Marta ha comprado, para el verano, una piscina como la de la figura:



- a) ¿Cuántos  $\text{m}^2$  de pared tiene?

**De pared tiene  $\text{m}^2$**

- b) ¿Y de suelo?

**De suelo tiene  $\text{m}^2$**

- c) ¿Cuántos litros de agua necesitaríamos para llenarla completamente?

**Necesitaríamos litros de agua para llenarla.**