

Resumen de la unidad

5º de Primaria. Unidad 5

• Estimar longitudes, pesos y capacidades

Utilizamos las medidas de referencia para **estimar** la longitud, el peso o la capacidad de un objeto.



• Elegir la unidad más adecuada

Utilizamos **diferentes unidades de medida** según la magnitud que queremos medir.



La fresa pesa **3 gramos**.



El pastel tarda **1 hora** en hornearse.



Hay **2 litros** de zumo.

• Convertir medidas de longitud



$$2 \text{ km} = 20 \text{ hm}$$

$$4 \text{ hm} = 400 \text{ m}$$



$$3 \text{ m} = 30 \text{ dm}$$

$$5 \text{ m} = 5000 \text{ mm}$$

• Convertir medidas de masa y capacidad



$$1 \text{ kg} = 10 \text{ hg}$$

$$6 \text{ hg} = 600 \text{ g}$$



$$2 \text{ g} = 20 \text{ dg}$$

$$1 \text{ g} = 1000 \text{ mg}$$

Resumen de la unidad

5º de Primaria. Unidad 5



$$1 \text{ kl} = 10 \text{ hl}$$

$$5 \text{ hl} = 500 \text{ l}$$



$$5 \text{ l} = 50 \text{ dl}$$

$$8 \text{ l} = 8000 \text{ ml}$$

• Estimar pesos



200 g



800 g

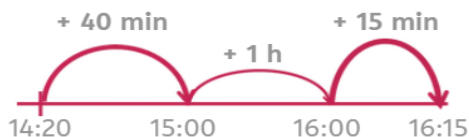


2 kg

$$2 \text{ kg} = 2000 \text{ g}$$

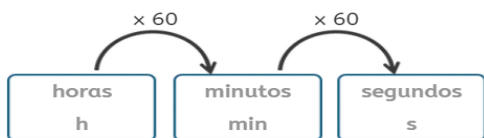
$$200 \text{ g} < 800 \text{ g} < 2 \text{ kg}$$

• Problemas con tiempo



Ha pasado **1 hora y 55 minutos**.

• Conocer medidas de tiempo



$$2 \text{ horas} \rightarrow 2 \times 60 = 120 \text{ minutos}$$

$$3 \text{ horas} \rightarrow 3 \times 60 \times 60 = 10.800 \text{ segundos}$$

• Conocer medidas de tiempo



$$250 \text{ minutos} \rightarrow \begin{array}{r|l} 250 & 60 \\ \hline & 10 \quad 4 \end{array}$$

$$250 \text{ minutos} \rightarrow 4 \text{ horas y } 10 \text{ minutos}$$

Resumen de la unidad

5º de Primaria. Unidad 5

• Resolver problemas con dinero

Tienes 2 billetes de 20€, 3 billetes de 5€, dos monedas de 2€ y una moneda de 1€. Si **compras** un **pantalón de 45€**, ¿Cuánto te devuelven?

1) Calcula el **dinero que tienes**:

$$40 \text{ €} + 15 \text{ €} + 4 \text{ €} + 1 \text{ €} = 60 \text{ €}$$

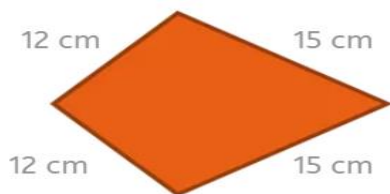
2) **Resta el precio** de lo que compras:

$$60 \text{ €} - 45 \text{ €} = 15 \text{ €}$$

Te devuelven 15 €

• Resolver problemas con perímetros

El **perímetro** de un polígono es la suma de la **medida de sus lados**.

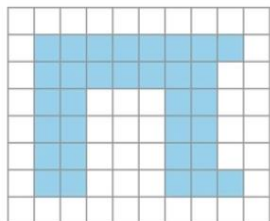


$$12 \text{ cm} + 12 \text{ cm} + 15 \text{ cm} + 15 \text{ cm} = 54 \text{ cm}$$

Su **perímetro mide** 54 cm.

• Usar una cuadrícula para calcular la superficie

La **superficie** de una figura es lo que **ocupa**.



Ocupa **32 cuadrados**.

• Usar una cuadrícula para calcular la superficie



Ocupa **30 cuadrados**.

$$6 \times 5 = 30 \text{ cuadrados}$$