

LAS UNIDADES DE LONGITUD.

Recuerda:

La unidad principal de longitud es el metro (m).

1 Km (kilometro) = 1.000 m

1 hm (hectómetro) = 100 m

1 dam (decámetro) = 10 m

1m = 10dm (decímetro)

1m = 100 cm (centímetro)

1m = 1.000mm (milímetro)

1. Expresa en la unidad que se indica.

❖ En centímetros:

o 3 m =

o 7 m =

o 5 m =

❖ En milímetros:

o 2 m =

o 4 m =

o 6 m =

❖ En kilómetros:

o 4.000 m =

o 3.000 m =

o 5.000 m =

2. Cada día Ignacio recorre 9 km y 750 m con su bicicleta.

¿Cuántos metros recorrerá Ignacio en una semana?

DATOS

1 día = km m.

1 semana = días.

OPERACIONES

=

SOLUCIÓN: Ignacio recorre metros.

LAS UNIDADES DE MASA.

Recuerda:

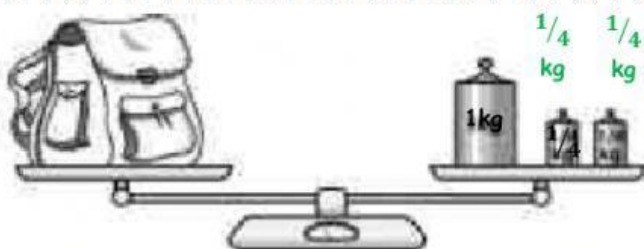
La unidad principal de masa es el **kilogramo (kg)**.

Para pesar objetos menores utilizamos el **gramo (g)**

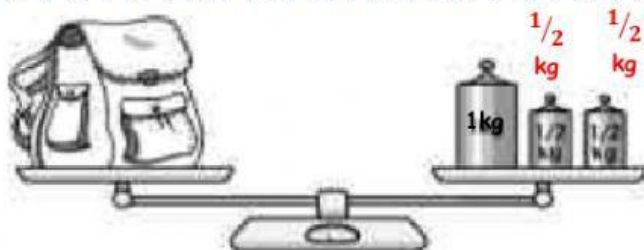
$$1 \text{ kg.} = 1.000 \text{ g.}$$



1. ¿Cuánto pesa cada mochila? Observa las balanzas y completa.

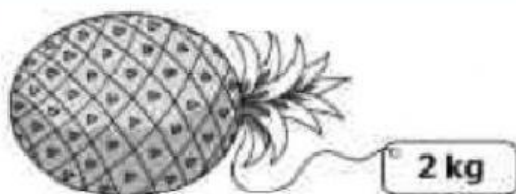


La mochila pesa gramos.

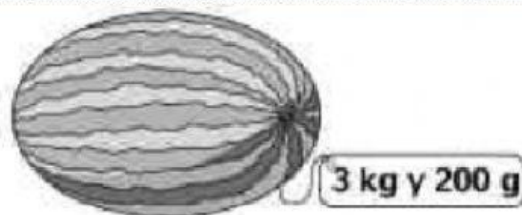


La mochila pesa gramos.

2. Calcula y selecciona cuántos gramos pesa cada fruta.



La piña pesa gramos.



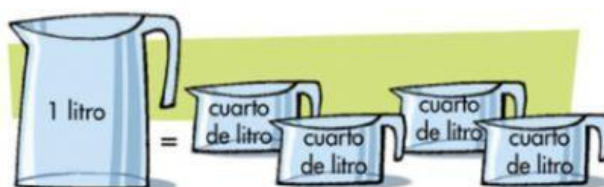
La sandía pesa gramos.

LAS UNIDADES DE CAPACIDAD.

La unidad principal de masa es el **litro (l)**.

Para capacidades más pequeñas como un vaso utilizamos el **centilitro (cl)**

$$1 \text{ l.} = 100 \text{ cl.}$$



$$\frac{1}{2} \text{ l} = 50 \text{ cl}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} = 25 \text{ cl}$$

1. Elige su equivalencia en la unidad indicada..

❖ En centilitros:

○ $2 \text{ l} =$

○ $7 \text{ l} =$

○ $8 \text{ l} =$

○ $3 \text{ cuartos de litro} =$

○ $2 \text{ medios litros} =$

❖ En litros:

○ $300 \text{ cl} =$

○ $500 \text{ cl} =$

○ $400 \text{ cl} =$

○ $8 \text{ medios litros} =$

○ $16 \text{ cuartos de litros} =$