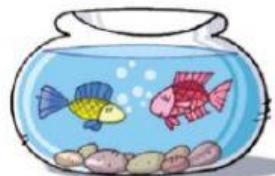


UNIDADES DE MEDIDA

Medimos capacidades



Para comparar capacidades utilizamos distintos recipientes.



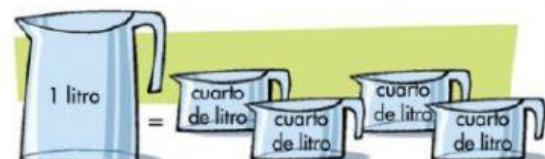
La capacidad de la pecera es de 2 litros.

La capacidad de la jarra es de 1 litro.

El **litro** (/) es la unidad principal de medida de capacidad.



$$1 \text{ litro} = 2 \text{ medios litros}$$



$$1 \text{ litro} = 4 \text{ cuartos de litro}$$

¿Cuántos medios litros contienen?:

1 litro contiene medios litros.

2 litros contienen medios litros.

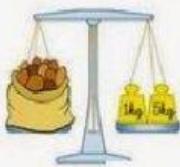
¿Cuántos cuartos de litro hay en medio litro?

¿Cuántos cuartos de litro contiene un litro?

Completa la tabla con los litros que hay en cada caso, como en el ejemplo:

Litros	Medios litros	Cuartos de litro
2 litros	$2 \times 2 = 4$ medios litros	$2 \times 4 = 8$ cuartos de litro
4 litros		
5 litros		
7 litros		
9 litros		

Medidas de masa



Sirven para saber cuánto pesa algo.

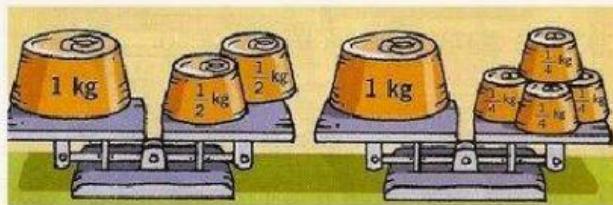
El **Kilo o Kilogramo (Kg)** es la unidad principal.

En un Kilo hay 1.000 **gramos (gr)**

2 medios kilos (500 gramos)

En un Kilo hay

4 cuartos de kilo (250 gramos)



Contesta:

¿Cuántos medios Kilos contienen?:

1 Kg contiene medios kg .

3 kg contienen medios kg.

¿Cuántos cuartos de kilo hay en medio Kilo?

¿Cuántos cuartos de Kilo contienen 2 kg?

Relaciona:

3 kg

9 cuartos de kilo

2 kg y cuarto

6 medios kilos

4 kg y medio

29 cuartos de kilo

7kg y cuarto

9 medios kilos

Medimos longitudes menores que el metro

II

El **metro (m)** es la unidad principal de medida de la longitud.

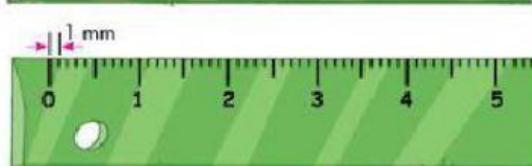
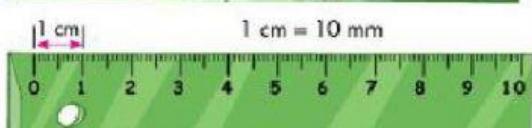
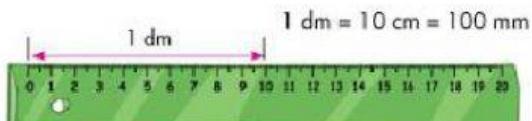


Para medir longitudes menores que el metro utilizamos el **decímetro (dm)**, el **centímetro (cm)** y el **milímetro (mm)**.

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ m} = 1\,000 \text{ mm}$$



$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

¿Cuál es la unidad de medida más conveniente para medir cada objeto?

a)



cm m

b)



cm m

a)



cm m

b)



cm m

- a) Paola: Yo preparé 4 m y 6 dm de cadeneta.
¿Cuántos centímetros habré preparado?

$$4 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm } +$$

$$6 \text{ dm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{Total} \rightarrow \boxed{} \text{ cm}$$

- b) José: Yo preparé 5 m y dm de cadeneta.
¿Cuántos centímetros habré preparado?

$$5 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm } +$$

$$1 \text{ dm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{Total} \rightarrow \boxed{} \text{ cm}$$