

## 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** (l) es la unidad principal de medida de capacidad.



1 litro = 2 medios litros



1 litro = 4 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

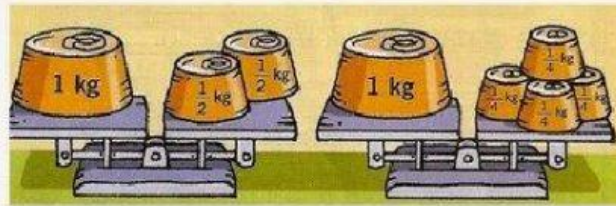


Sirven para saber cuánto pesa algo.

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

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

En un **Kilo** hay  $\begin{cases} 2 \text{ medios kilos (500 gramos)} \\ 4 \text{ cuartos de kilo (250 gramos)} \end{cases}$



**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



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

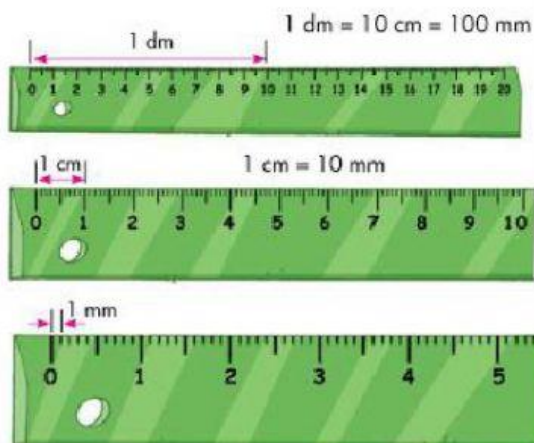


Para medir longitudes menores que el metro utilizamos el **decímetro (dm)**, el **centímetro (cm)** y el **milímetro (mm)**.

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

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

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



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

¿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?

$$4 \text{ m} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm} \quad (+)$$

$$6 \text{ dm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$

$$\text{Total} \rightarrow \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$

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

$$5 \text{ m} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm} \quad (+)$$

$$1 \text{ dm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$

$$\text{Total} \rightarrow \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$