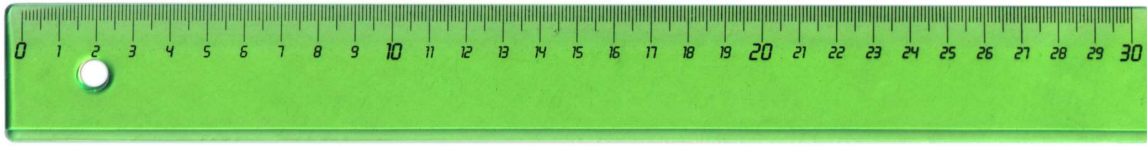


# La Longitud



La materia tiene una serie de propiedades que pueden medirse y otras propiedades que no pueden medirse.

Por ejemplo: la longitud de una barra de pan puede medirse con una regla, sin embargo, el olor de una barra de pan no puede medirse.



Las propiedades de la materia que pueden medirse se llaman **propiedades cuantitativas**.

Las propiedades cuantitativas de la materia también se llaman **magnitudes**.

Algunas de las magnitudes más importantes son **la longitud, la masa y el volumen**.

## Actividades

- 01| Indica los dos tipos de propiedades que tiene la materia.
- 02| Cita tres propiedades de la materia que puedan medirse.
- 03| Cita tres propiedades de la materia que no puedan medirse.
- 04| ¿Qué son las propiedades cuantitativas de la materia?
- 05| ¿Qué otro nombre reciben las propiedades cuantitativas de la materia?
- 06| Indica el nombre de las principales magnitudes.

# La Longitud

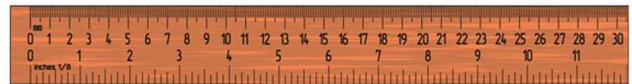
La longitud es una magnitud, es decir, es una propiedad que puede medirse.

**La longitud es la distancia que existe entre dos puntos.**



La distancia entre los dos extremos de una barra de pan es la longitud de la barra de pan.

Para medir la longitud pueden utilizarse distintos aparatos de medida:



REGLAS



CINTAS MÉTRICAS

## Actividades

---

07| Explica qué es la longitud.

08| ¿Por qué decimos que la longitud es una magnitud?

09| Además de la longitud, ¿Qué otras magnitudes conoces?

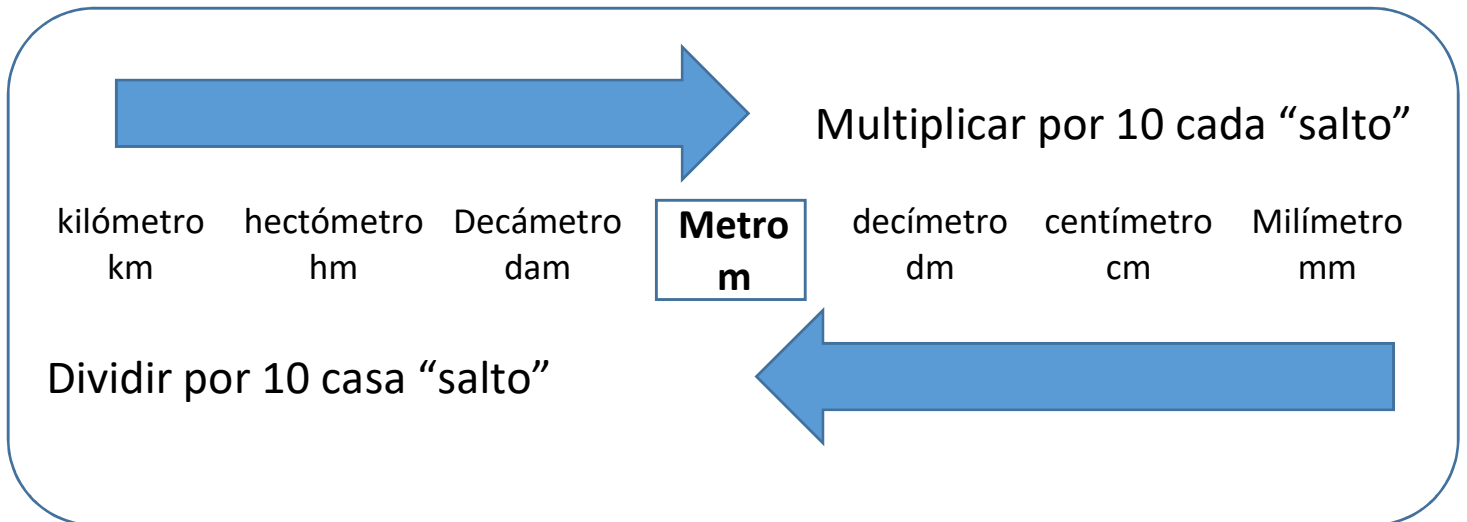
10| Utiliza una regla para medir la longitud del largo de un folio y la longitud del ancho.

# Unidades de Longitud

Para expresar una longitud pueden utilizarse distintas unidades: el centímetro, el metro, el kilómetro, ...

La unidad correcta para expresar la longitud es el **metro**.

El resto de unidades se llaman **múltiplos** y **submúltiplos** del metro.



## Actividades

11| Expresa en metros las siguientes longitudes:

- a) 2 km
- b) 5 hm
- c) 1 dam

12| Expresa en metros las siguientes longitudes:

- a) 4.000 mm
- b) 25 dm
- c) 378 cm

13| Expresa en metros las siguientes longitudes:

- a) 4,5 km
- b) 3480 mm
- c) 50 cm
- d) 465 dam

