

# EL METRO, EL DECÍMETRO Y EL CENTÍMETRO

## RECUERDA

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

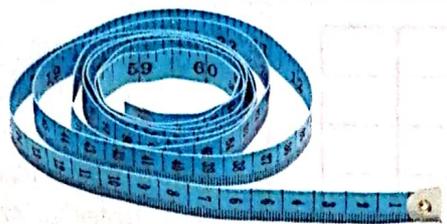
En un metro hay 10 decímetros (dm).  $1\text{ m} = 10\text{ dm}$

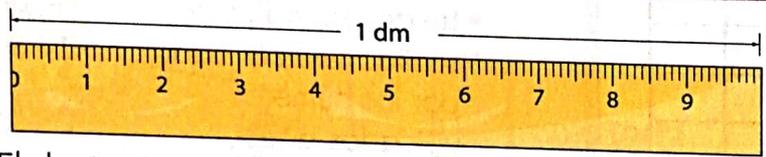
En un metro hay 100 centímetros (cm).  $1\text{ m} = 100\text{ cm}$

## ANALIZA

- Según la longitud de la distancia que se quiere medir, se emplean diferentes unidades de medida.

El metro es la unidad básica de medida de longitud.





El decímetro corresponde a cada una de las diez partes iguales que componen un metro.



El centímetro corresponde a cada una de las 100 partes iguales que componen un metro.

Existen diferentes instrumentos de medida de longitud. Los más comunes son la cinta métrica, la regla y la escuadra.

- IDEAS CLAVE**
- 10 cm = 1 dm
  - 10 dm = 1 m
  - 100 cm = 1 m



## DESARROLLA TUS COMPETENCIAS

### Interpreta

**1 COMUNICACIÓN.** Mide con una cinta métrica la longitud de cada elemento y marca una **X** donde corresponda.

	MENOS DE UN METRO	APROXIMADAMENTE UN METRO	MÁS DE UN METRO
El largo de un libro			
Un pie			
El ancho de una puerta			
La estatura de tu papá			

**2 EJERCITACIÓN.** Completa las igualdades teniendo en cuenta el ejemplo.

3m = .....30..... dm

50 m = ..... dm

2 m = ..... cm

..... m = 60 dm

..... m = 70 dm

1 m = ..... cm

..... m = 400 cm

1 m = ..... dm

..... m = 80 dm

**Argumenta**

**3 MODELACIÓN.** Colorea en cada caso la unidad más conveniente para medir cada uno de los objetos reales.



m    cm

m    cm

m    cm

m    cm

**4 RAZONAMIENTO.** Escribe verdadero (V) o falso (F), según corresponda. Explica tus respuestas en el cuaderno.

- Un palmo mide menos de un decímetro.
- Un pie mide más de un decímetro.
- Un paso mide más de un metro.
- Una braza mide menos de un decímetro.

F    V  
 F    V  
 F    V  
 F    V

**Propone**

**5 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.** En un circuito de bicicletas, Lucero recorrió 497 metros y Tomás 749. ¿Cuántos metros más recorrió Tomás que Lucero?

RESPUESTA: Tomás recorrió ..... más que Lucero.

**EL AUTOCUIDADO**

EDUCACIÓN EN VALORES

Cuidarte a ti mismo es una responsabilidad. Para ello se deben practicar buenos hábitos. Practicar algún deporte es uno de ellos.

- Menciona otras actividades que favorezcan el cuidado de tu cuerpo.