



## Guía de matemática

Nombre: \_\_\_\_\_ curso: \_\_\_\_\_ fecha: \_\_\_\_\_

Objetivo de Aprendizaje:

OA22: Medir longitudes con unidades estandarizadas (m,cm) y realizar transformaciones entre estas unidades (m a cm) y viceversa en el contexto de la resolución de problemas.

**UNIDADES DE LONGITUD**

La principal unidad de longitud es el **metro=m.**

**EQUIVALENCIAS**

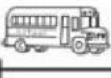
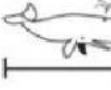
**1 m. = 100 cm.**  
**1 cm.= 10 mm.**



Recuerda: La unidad de medida que utilizamos para medir se llama metro.

1.-¿Qué unidad usarías para medir el objeto real?

Encierra en un círculo la mejor unidad de medida.

1.  centímetro metro	2.  centímetro metro
3.  centímetro metro	4.  centímetro metro
5.  centímetro metro	6.  centímetro metro
7.  centímetro metro	8.  centímetro metro

2.-¿Cuál de los siguientes objetos tiene aproximadamente 10 cm de longitud? píntalo

Tu brazo	Un plumón de pizarra	Un clip	Tu dedo gordo
----------	----------------------	---------	---------------

3.- María tiene un cuadrado que mide 45 cm de ancho y otro, que mide **15 cm más de ancho** que el anterior. Si ella los coloca uno al lado del otro. ¿Cuánto medirán de ancho los dos juntos?

Datos	¿Qué debo hacer?	Operación	Respuesta



## Guía de matemática

--	--	--	--

4.-En la cuadra donde vivo,un cable de la luz mide 33 m de largo y otro **cable mide 17 m más** que el anterior.Si se pone un cable a continuación del otro ,¿cuánto medirán los dos juntos?

Datos	¿Qué debo hacer?	Operación	Respuesta

5.-Leonardo midió la altura de cada una de sus tres plantas.

Planta A: 14 cm

Planta B: 19cm

C: 23 cm

¿Cuánto miden las tres plantas una arriba de la otra?

Datos	¿Qué debo hacer?	Operación	Respuesta

6.-Convierte a cm las medidas de la imagen



Recordar:  
1 metro = 100 cm

7.- Convierte la longitud dada de metro a centímetros de los siguientes objetos.



Utiliza la huincha de medir,para descubrir las longitudes de las siguientes partes de tu cuerpo, texto de los estandares página 162 .



## Guía de matemática

Si no lo tiene utiliza estas sugerencias

- Una mano: \_\_\_\_\_ cm
- Un pie: \_\_\_\_\_ cm
- Rostro: \_\_\_\_\_ cm
- Desde el hombro hasta el codo: \_\_\_\_\_ cm
- Desde el codo hasta la muñeca: \_\_\_\_\_ cm
- Desde la rodilla hasta el tobillo: \_\_\_\_\_ cm
- Desde el pie hasta la cabeza: \_\_\_\_\_ cm