

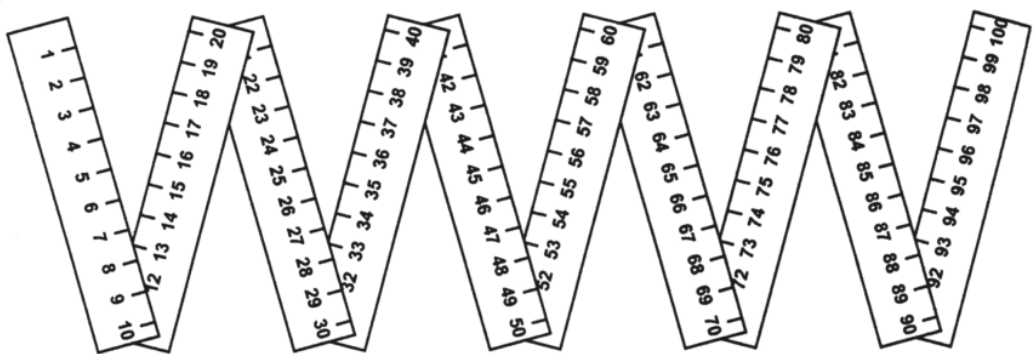
UNIDADES DE LONGITUD



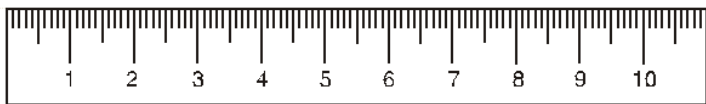
La unidad de medida básica de longitud es el metro (m).

NOTACIÓN

metro	→	m
decimetro	→	dm
centimetro	→	cm
milimetro	→	mm



1 decimetro



1 centimetro

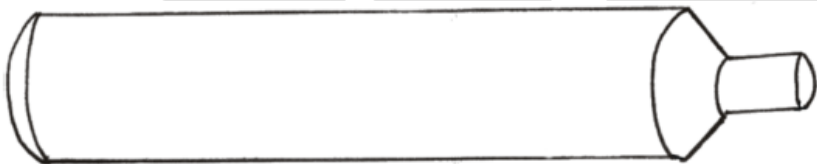


$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$

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

$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

USA la regla mide los siguientes objetos.



_____ cm



_____ cm



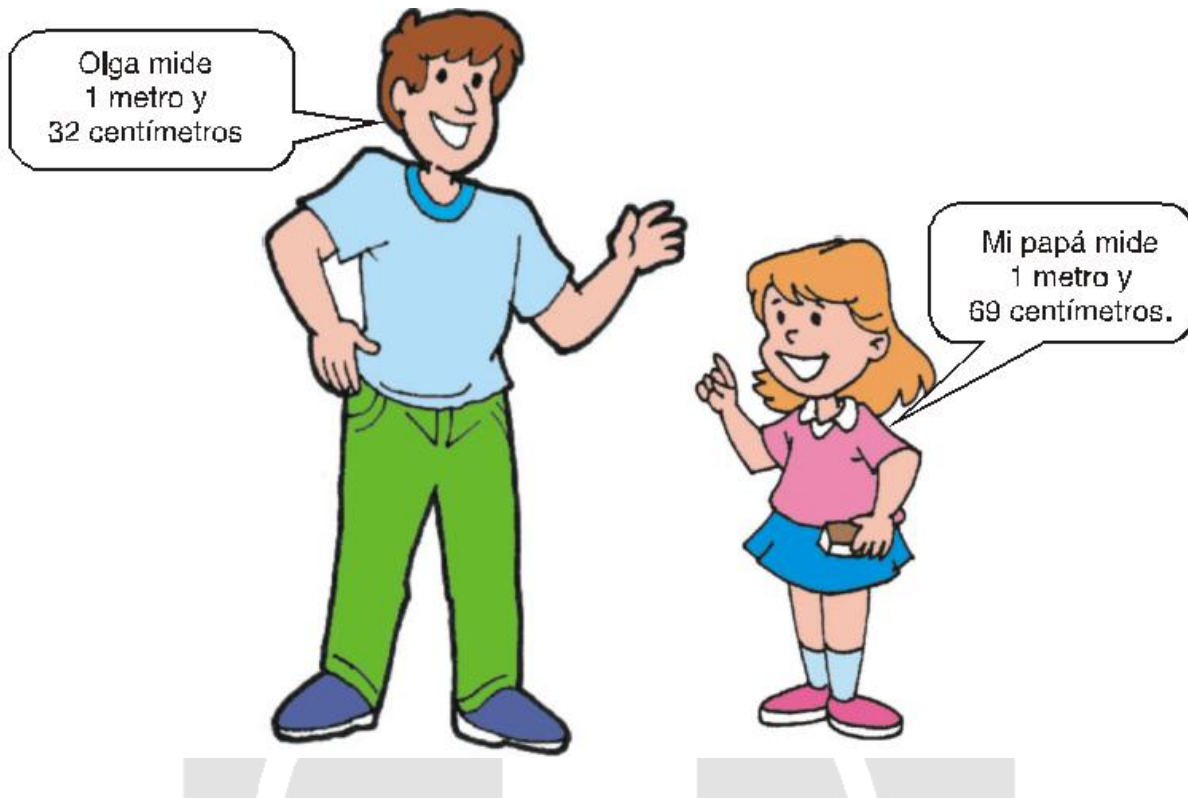
_____ cm



_____ cm



REALIZO CONVERSIONES



- ¿Cuántos centímetros mide Olga?

Olga mide 1 m y 32 cm.

$$100 \text{ cm} + 32 \text{ cm} = \boxed{132} \text{ cm}$$

1 metro es igual a 100 centímetros



- ¿Cuántos centímetros mide el papá de Olga?

El papá mide 1 m y 69 cm = cm

ACTIVIDAD

COMPLETA:

$$\text{☞} \quad 1 \text{ m y } 46 \text{ cm} = \boxed{100} \text{ cm} + \boxed{46} \text{ cm} = \boxed{146} \text{ cm}$$

$$\text{☞} \quad 2 \text{ m y } 25 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{☞} \quad 3 \text{ m y } 18 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{☞} \quad 1 \text{ m y } 53 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$\text{☞} \quad 4 \text{ m y } 6 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$



▪ UNO con una flecha.

2 metros y 15 centímetros		236 centímetros
2 metros y 8 centímetros		215 centímetros
1 metro y 4 centímetros		208 centímetros
2 metros y 36 centímetros		104 centímetros

RESUELVE problemas.

01. Carlitos mide su cartuchera, el largo mide 28 cm y el ancho 12 cm. ¿Cuántos centímetros midió en total?

OPERACIÓN	RESPUESTA

02. Silvana compra 49 cm de blonda roja y utiliza 37 cm para su falda. ¿Cuántos centímetros le sobraron?

OPERACIÓN	RESPUESTA



03. Adrián construye un tren que mide 78 cm. Su papá le construye un vagón que mide 14 cm. ¿Cuánto mide en total el tren?

OPERACIÓN	RESPUESTA

04. Lucero compra 185 metros de cable y utiliza 72 m. ¿Cuántos metros le sobraron?

OPERACIÓN	RESPUESTA



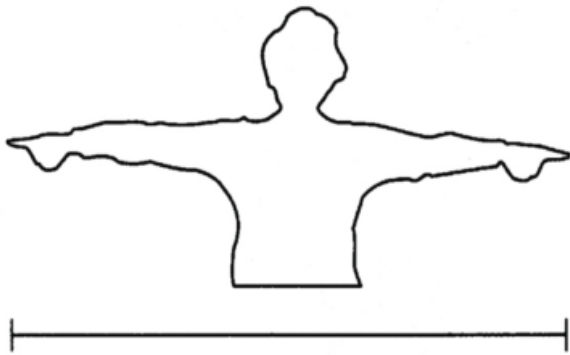
05. Marina mide 153 cm y quiere ser tan alta como su mamá que mide 170 cm. ¿Cuántos centímetros le faltan para medir igual que su mamá?

OPERACIÓN	RESPUESTA



USO DE MEDIDAS ARBITRARIAS

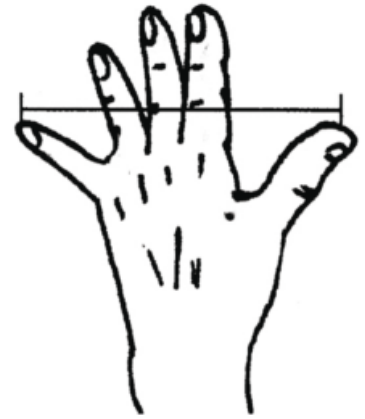
Mido longitudes con:



Una brazada



Un pie



Una cuarta

- **ANOTO las medidas que tomo.**

Objeto \ Medida	Cuarta	Pie	Brazada
Carpeta			
Pizarra			
Largo del salón			
Ancho del salón			

- **ANOTO las medidas que tomó mi compañero(a).**

Objeto \ Medida	Cuarta	Pie	Brazada
Carpeta			
Pizarra			
Largo del salón			
Ancho del salón			

- **Ahora, COMPARO las medidas que tomé con las de mi compañero (a).**

¿Son iguales? _____ ¿Por qué? _____

RECUERDA...

Para medir longitudes, se puede usar la mano, el pie, el codo, un lápiz, un clip, etc.

