

El metro y el centímetro

Para medir la longitud de objetos grandes o distancias pequeñas utilizamos el **metro**.

El paraguas de Laura mide un metro de largo.

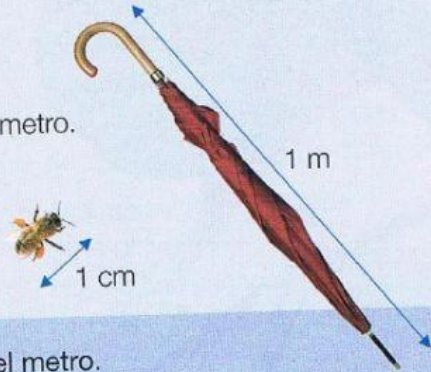
1 metro se escribe así: 1 m.

El **centímetro** es una unidad de longitud menor que el metro.

La abeja mide 1 cm.

1 metro es igual a 100 centímetros.

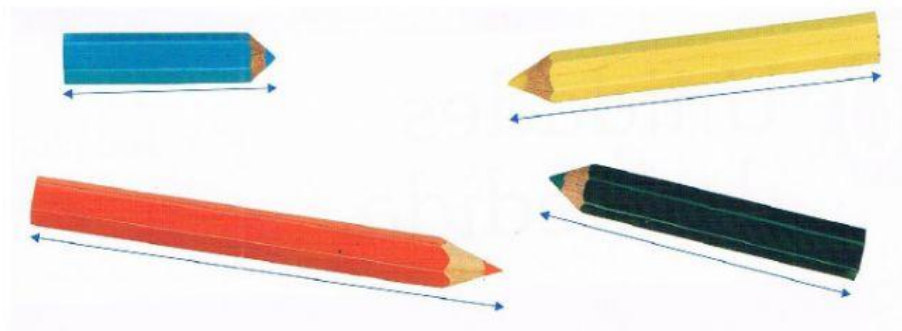
1 m = 100 cm



El centímetro es una unidad de longitud menor que el metro.

Un metro es igual a 100 centímetros. 1 m = 100 cm

1. **Utiliza la regla y escribe cuántos centímetros mide cada pintura.**



Pintura azul: _____

Pintura roja: _____

Pintura amarilla: _____

Pintura negra: _____

2. Pasa las medidas de metros (m) a centímetros (cm).

2m = _____ cm	20m = _____ cm	58 m = _____ cm
4m = _____ cm	70 m = _____ cm	63 m = _____ cm

3. Expresa cada medida en centímetros.

Fíjate en el ejemplo que te pongo. Lo tienes que hacer igual.

HAZLO ASÍ

2 m y 38 cm



$$200 \text{ cm} + 38 \text{ cm} = 238 \text{ cm}$$

2m y 24 cm	6m y 3 cm
3m y 35 cm	7m y 80 cm
4m y 47 cm	8 m y 1 cm
5m y 51 cm	9m y 90 cm

4. Observa el ejemplo y expresa en metros.

Recuerda: para pasar de centímetros a metros tenemos que dividir entre 100.

EJEMPLO

$$\begin{array}{r} 300 \text{ cm} = 3 \text{ m} \\ \hline : 100 \end{array}$$

Para dividir entre la unidad seguida de ceros puedes eliminar tantos ceros como tengas en el dividendo y el divisor.

$$\begin{array}{r} 300 : 100 = 3 \text{ m} \\ 4000 : 100 = 40 \text{ m} \end{array}$$

200 cm = _____ m	700 cm = _____ m
400 cm = _____ m	800 cm = _____ m
500 cm = _____ m	900 cm = _____ m
300 cm = _____ m	600 cm = _____ m
100 cm = _____ m	1000cm = _____ m
3000cm = _____ m	5000cm = _____ m
7000cm = _____ m	9000cm = _____ m

5. Expresa todas las cantidades en una misma unidad y resuelve.

- Laura quiere poner un marco de madera a una lámina que mide 1 m de largo y 45 cm de ancho. ¿Cuántos centímetros de listón necesita?

1 m



45 cm

- Jaime mide 1 metro y 25 centímetros. Su amiga Rocío mide 30 centímetros menos. ¿Cuántos centímetros mide Rocío?



1m y 25cm



30 cm menos

6. Elige las dos cuerdas que ha podido unir Natalia.

Natalia ha unido dos de estas cuerdas y ha conseguido una cuerda de más de 2 m.



73 cm



45 cm



89 cm

1 m y 15 cm



79 cm

