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.

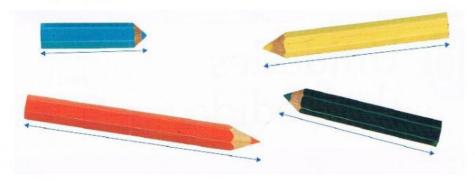
1 m = 100 cm

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

Un metro es igual a 100 centímetros.

1 m = 100 cm

 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.

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.

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

$$300 : 100 = 3 \text{ m}$$

 $4000 : 100 = 40 \text{ m}$

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

- 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.

