

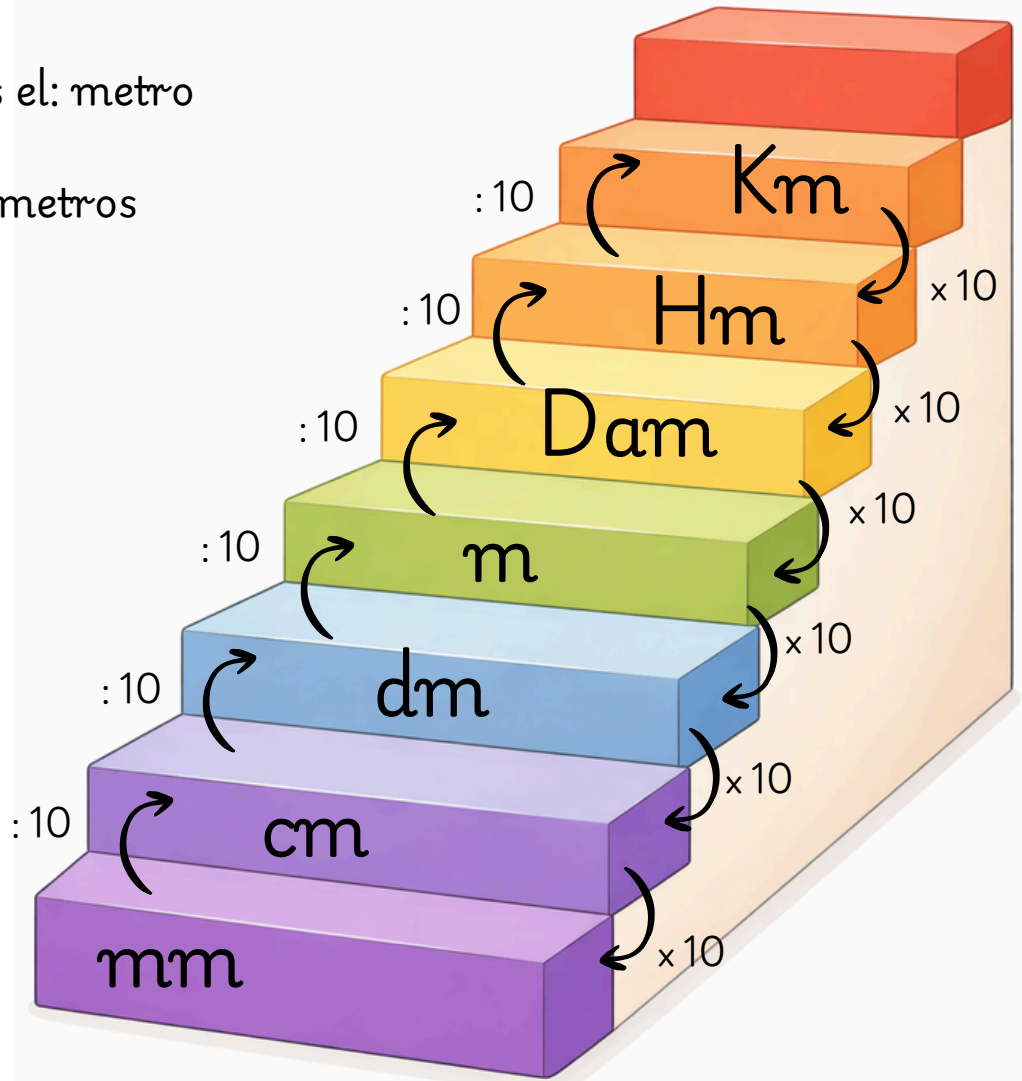
UNIDADES DE MEDIDA

LONGITUD

Mide la distancia entre dos puntos, la altura de un elemento o el largo de un objeto, entre otros

La unidad principal es el: metro

Se mide con: reglas o metros



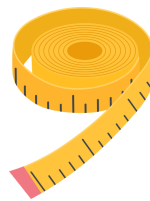
Como veréis, cuando cambiamos de una unidad a otra, ocurre lo siguiente:

- Si cambiamos a una unidad más grande, dividimos por diez, tantos escalones como subamos.
- Si cambiamos a una unidad más pequeña, multiplicamos por diez, tantos escalones como bajemos.

Por ejemplo, si recorremos 12 kilómetros en coche y queremos saber cuántos metros son, hacemos la unidad más pequeña. Tendremos que bajar 3 escalones. Es decir, multiplicar tres veces por diez (lo que es lo mismo que por 1000)

La escalera que habéis visto, se cumple para medir la longitud, la masa y la capacidad. Veámoslo:

LONGITUD



KM	Hm	dam	m	dc	cm	mm
Kilómetro	Hectómetro	Decámetro	Metro	Decímetro	Centímetro	Milímetro



MASA

Kg	Hg	dag	g	dg	cg	mg
Kilogramo	Hectogramo	Decagramo	Gramo	Decígramo	Centígramo	Milígramo

CAPACIDAD



Kl	Hl	dal	l	dl	cl	ml
Kilolitro	Hectolitro	Decalitro	Litro	Decilitro	Centilitro	Mililitro

Problemas con los siguientes ejercicios.
Convierte las unidades tal y como se indica

LONGITUD

3500 mm → _____ m

2 km → _____ m

820 cm → _____ m

7.5 m → _____ cm

54000 mm → _____ km

0.9 km → _____ mm

MASA

4500 g → _____ kg

32,3 kg → _____ g

780000 g → _____ kg

5.6 g → _____ mg

9200000 mg → _____ kg

1,2 kg → _____ mg

CAPACIDAD

3500 ml → _____ l

4,5 l → _____ ml

780 cl → _____ l

95000 ml → _____ hl

2,3 hl → _____ l

0,75 l → _____ cl