

# SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

## LONGITUD EN METROS

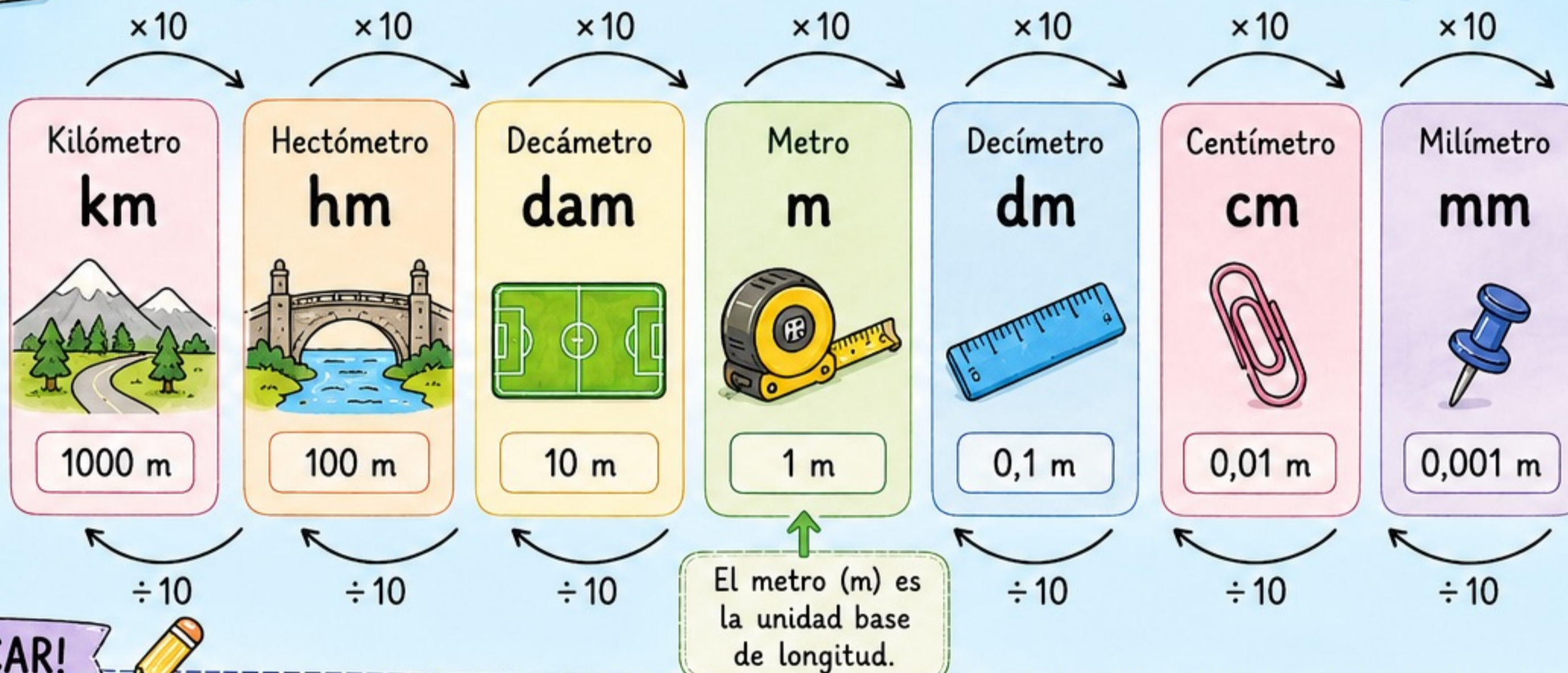
El metro (m) es la unidad base para medir longitudes.

Para convertir, usamos saltos de 10.

### ¡IMPORTANTE!

→ Hacia la derecha multiplicas por 10.

← Hacia la izquierda divides por 10.



### EJEMPLO

2,5 m a cm

2,5 m → 25 dm → 250 cm

2,5 m = 250 cm

### ¡A PRACTICAR!

**1** Convierte a metros (m):

- 3 km = \_\_\_\_\_ m
- 0,75 km = \_\_\_\_\_ m
- 5 hm = \_\_\_\_\_ m
- 12,4 dam = \_\_\_\_\_ m



**2** Convierte a kilómetros (km):

- 2500 m = \_\_\_\_\_ km
- 7800 m = \_\_\_\_\_ km
- 15 000 m = \_\_\_\_\_ km
- 46 500 m = \_\_\_\_\_ km



**3** Completa las equivalencias:

- 5 m →  cm
- 2,5 m →  mm
- 8 dm →  cm
- 125 cm →  m
- 700 mm →  cm

**4** Ordena de menor a mayor (convierte antes si es necesario):

3,5 m - 250 cm -  
0,4 km - 12 dm

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ <  
\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

**5** Reto:

Un corredor hace una carrera de 5 km, luego otra de 2500 m y finalmente otra de 750 m.  
¿Cuántos metros en total ha recorrido?



**CONSEJO:** No olvides escribir siempre la unidad en tu respuesta.



@orientacionandujar



# SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

## MASA (KILOGRAMOS)

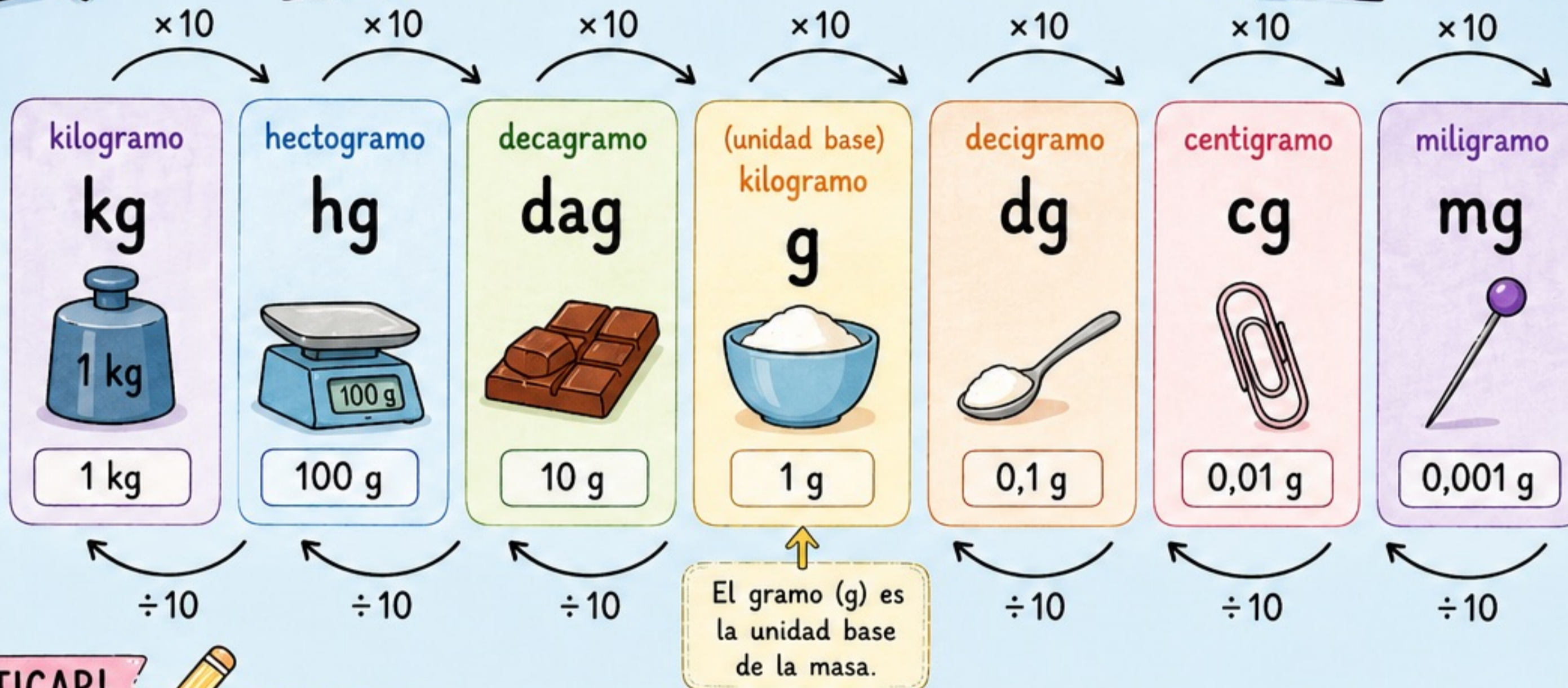
La masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

Para convertir, usamos saltos de 10.

### IMPORTANTE

→ Hacia la derecha multiplicas por 10.

← Hacia la izquierda divides por 10.



### EJEMPLO

3,5 kg a g  
 3,5 kg  $\rightarrow$  35 hg  $\rightarrow$  350 dag  
 $\rightarrow$  3500 g

### ¡A PRACTICAR!



#### 1 Convierte a gramos (g):

- 2 kg = \_\_\_\_\_ g
- 450 g = \_\_\_\_\_ g
- 7,3 hg = \_\_\_\_\_ g
- 0,25 dag = \_\_\_\_\_ g



1 kg = 1000 g

#### 2 Convierte a kilogramos (kg):

- 3500 g = \_\_\_\_\_ kg
- 12500 g = \_\_\_\_\_ kg
- 780 g = \_\_\_\_\_ kg
- 250 g = \_\_\_\_\_ kg



1 kg = 1000 g

#### 3 Convierte a hectogramos (hg):

- 2,5 kg = \_\_\_\_\_ hg
- 300 g = \_\_\_\_\_ hg
- 1500 g = \_\_\_\_\_ hg
- 0,45 kg = \_\_\_\_\_ hg



1 hg = 100 g

#### 4 Convierte a decagramos (dag):

- 23 g = \_\_\_\_\_ dag
- 540 g = \_\_\_\_\_ dag
- 3600 g = \_\_\_\_\_ dag
- 18 500 mg = \_\_\_\_\_ dag



1 dag = 10 g

#### 5 Convierte a decigramos (dg):

- 2,5 g = \_\_\_\_\_ dg
- 0,8 g = \_\_\_\_\_ dg
- 14,7 g = \_\_\_\_\_ dg
- 125 g = \_\_\_\_\_ dg



1 g = 10 dg

#### 6 Convierte a centigramos (cg):

- 3,2 g = \_\_\_\_\_ cg
- 0,45 g = \_\_\_\_\_ cg
- 6,78 g = \_\_\_\_\_ cg
- 125 g = \_\_\_\_\_ cg



1 g = 100 cg

#### 7 Convierte a miligramos (mg):

- 1,6 g = \_\_\_\_\_ mg
- 0,35 g = \_\_\_\_\_ mg
- 2,75 g = \_\_\_\_\_ mg
- 12,5 g = \_\_\_\_\_ mg



1 g = 1000 mg



CONSEJO: Escribe siempre la unidad en tu respuesta.



@orientacionandujar



# SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

## CAPACIDAD (LITROS)

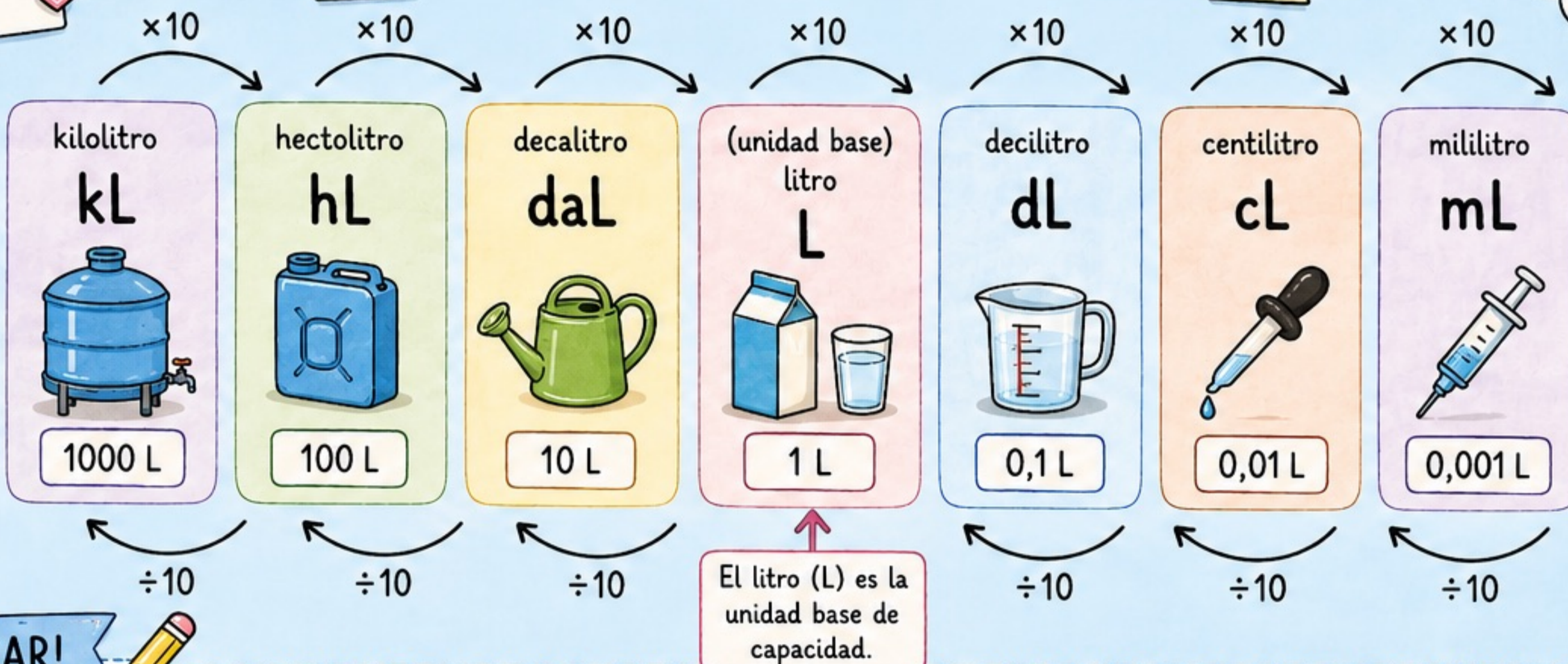
El litro (L) es la unidad base para medir la capacidad de líquidos.

Para convertir, nos movemos por la tabla usando saltos de 10.

### IMPORTANTE

→ Hacia la derecha multiplicas por 10.

← Hacia la izquierda divides por 10.



### EJEMPLO

3,2 L a mL  
 3,2 L → 32 dL →  
 320 cL → 3200 mL  
 3,2 L = 3200 mL

### ¡A PRACTICAR!

#### 1 Convierte a litros (L):

- 3 kL = \_\_\_\_\_ L
- 0,7 hL = \_\_\_\_\_ L
- 5 daL = \_\_\_\_\_ L
- 12,4 dL = \_\_\_\_\_ L



1 kL = 1000 L

#### 2 Convierte a kilolitros (kL):

- 2500 L = \_\_\_\_\_ kL
- 7800 L = \_\_\_\_\_ kL
- 12 000 L = \_\_\_\_\_ kL
- 46 500 L = \_\_\_\_\_ kL



1 kL = 1000 L

#### 3 Convierte a hectolitros (hL):

- 350 L = \_\_\_\_\_ hL
- 1250 L = \_\_\_\_\_ hL
- 7800 L = \_\_\_\_\_ hL
- 32 600 L = \_\_\_\_\_ hL



1 hL = 100 L

#### 4 Convierte a decalitros (daL):

- 23 L = \_\_\_\_\_ daL
- 540 L = \_\_\_\_\_ daL
- 3600 L = \_\_\_\_\_ daL
- 18 500 L = \_\_\_\_\_ daL



1 daL = 10 L

#### 5 Convierte a decilitros (dL):

- 2,5 L = \_\_\_\_\_ dL
- 0,8 L = \_\_\_\_\_ dL
- 14,7 L = \_\_\_\_\_ dL
- 125 L = \_\_\_\_\_ dL



1 L = 10 dL

#### 6 Convierte a centilitros (cL):

- 3,2 L = \_\_\_\_\_ cL
- 0,45 L = \_\_\_\_\_ cL
- 6,78 L = \_\_\_\_\_ cL
- 125 L = \_\_\_\_\_ cL



1 L = 100 cL

#### 7 Convierte a mililitros (mL):

- 1,6 L = \_\_\_\_\_ mL
- 0,35 L = \_\_\_\_\_ mL
- 2,75 L = \_\_\_\_\_ mL
- 12,5 L = \_\_\_\_\_ mL



1 L = 1000 mL



CONSEJO: Escribe siempre la unidad en tu respuesta.



@orientacionandujar

