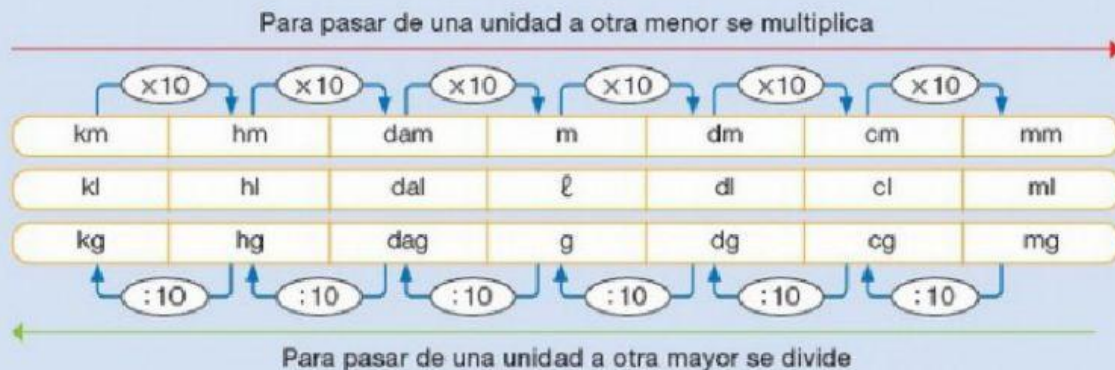


¿Qué sabes ya?

★ Unidades de longitud, capacidad y masa

Las unidades de longitud, capacidad y masa forman un sistema decimal.
El metro (m), el litro (ℓ) y el kilogramo (kg) o kilo son sus unidades principales.



$$3,2 \text{ km} = 32.000 \text{ dm}$$

$$0,7 \text{ dal} = 700 \text{ cl}$$

$$65.000 \text{ mg} = 6,5 \text{ dag}$$

1 Completa en tu cuaderno.

$$7,5 \text{ hm} = \dots \text{ cm}$$

$$4,25 \text{ dal} = \dots \text{ dl}$$

$$0,087 \text{ kg} = \dots \text{ dg}$$

$$314 \text{ cm} = \dots \text{ dam}$$

$$7.800 \text{ cl} = \dots \text{ hl}$$

$$625 \text{ mg} = \dots \text{ dag}$$

$$0,25 \text{ dm} = \dots \text{ mm}$$

$$0,09 \text{ kl} = \dots \text{ cl}$$

$$132 \text{ dg} = \dots \text{ kg}$$

2 Ordena, de menor a mayor, cada grupo de medidas.

1) $3,5 \text{ km}$ 34 hm 325 dam 3.170 m 320.000 cm

2) $0,16 \text{ hl}$ 1.710 dal $0,02 \text{ kl}$ 18.000 cl 2.000 dl

3) 45.000 cg $0,05 \text{ hg}$ 4.600 dg $0,04 \text{ dag}$ 460.000 mg

1) $3.170\text{m} < 320.000\text{cm} < 325\text{dam} < 34\text{hm} < 3,5 \text{ km}$

2) $\underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}}$

3) $\underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}}$

1) Recuerda que para comparar deben estar todas las medidas en la misma unidad.

Por ejemplo: $3.5 \text{ km} = 3500\text{m}$ / $34\text{hm} = 3400\text{m}$ / $325\text{dam} = 3250\text{m}$ / 3.170m / $320.000\text{cm} = 3200\text{m}$