

MEDIDAS DE LONGITUD

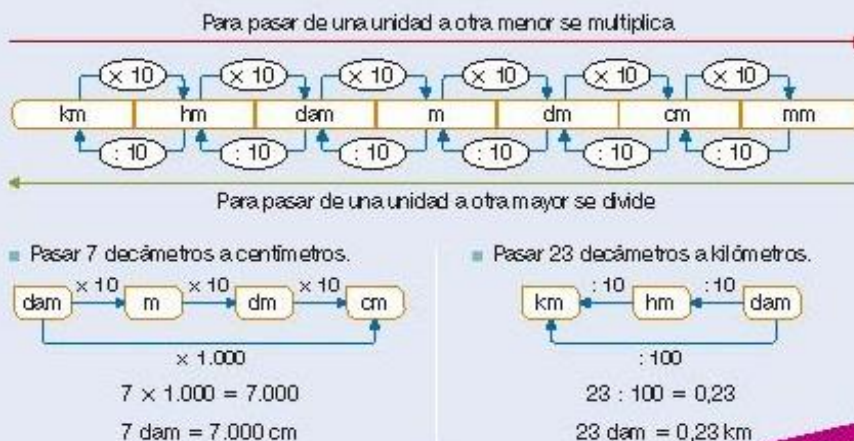
UNIDADES DE LONGITUD

La unidad principal para medir longitudes es el metro.

Para transformar una unidad de longitud en la unidad inmediata inferior o superior, multiplicamos o dividimos por 10, respectivamente.



En el siguiente cuadro están todas las unidades de longitud y las relaciones entre ellas. La unidad principal de longitud es el metro (m).



Inteligencia espacial

- 1 Observa el cuadro de arriba y escribe qué operación hay que hacer para pasar de una unidad a otra.

RECUERDA

A una unidad menor ► multiplica
A una unidad mayor ► divide

- De km a dam
- De m a mm
- De dam a cm
- De hm a cm
- De dm a hm
- De mm a cm
- De dm a dam
- De cm a dam

2 Expresa en tu cuaderno en la unidad indicada.

- 3 hm en dam
- 56 cm en m
- 192 mm en dm
- 7 dm en mm
- 932 dam en km
- 2.500 cm en dam
- 2,9 dam en m
- 7,3 dm en dam
- 0,26 hm en cm
- 0,05 km en cm
- 4.200 mm en m
- 9.700 dm en hm

6.- Completa esta tabla de cambio de unidades:

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,012	0,12	1,2	12	120	1.200	12.000
			280			
					5.900	
0,54						

7.- Transforma estas longitudes en metros y ordénalas de menor a mayor.

- a) 2,8 km b) 2.755 m c) 27,9 hm d) 275 dam e) 368 cm f) 3.455 mm g) 36 dm

REPASO MEDIDAS DE LONGITUD

- Ejercicio:

Expresa en la medida de longitud indicada (fíjate en el ejemplo)

Hay que multiplicar y dividir por la unidad seguida de ceros

$$35 \text{ km a m} \quad - \quad 35 \times 1.000 = 35.000 \text{ m}$$

$$2.354 \text{ dm a dam} \quad - \quad 2.354 : 100 = 23,54 \text{ dam}$$

$$45 \text{ m a dm} \quad -$$

$$985 \text{ mm a cm} \quad -$$

$$421 \text{ hm a cm} \quad -$$

$$36 \text{ dam a km} \quad -$$

$$396 \text{ dam a mm} \quad -$$

$$21 \text{ cm a hm} \quad -$$

- Problemas de medidas de longitud:

Sonia salió a caminar durante 3 días. El lunes caminó 3 km, el martes caminó 26 hm y el miércoles caminó 98 dam. ¿Cuántos metros caminó el lunes, el martes y el miércoles? ¿Cuántos metros caminó en total durante los 3 días?

Luis compró 6 trozos de cuerda iguales. Cada trozo de cuerda mide 420 cm. ¿Cuántos metros tiene en total de cuerda?