



## UNIDADES DE LONGITUD

La unidad de las medidas de longitud es el **metro**, que se representa por **m**. Hay unidades mayores que el metro que se llaman múltiplos, y unidades menores que se llaman submúltiplos.

	NOMBRE DE LA UNIDAD	SIMBOLO	EQUIVALENCIAS
MÚLTIPLOS	Megámetro	Mm	10 <sup>6</sup> m
	kilómetro	Km	1000 m
	hectómetro	hm	100 m
	decámetro	dam	10 m
UNIDAD	metro	M	1 m
SUBMULTIPLOS	decímetro	dm	0,1 m
	centímetro	cm	0,01 m
	milímetro	mm	0,001 m

### REALIZAMOS CONVERSIONES:

Convertir 27 km. a m.

$$27 \times 1\,000 = 27\,000$$

$$27 \text{ km.} = 27\,000 \text{ m.}$$

Convertir 128 cm. a hm.

$$128 : 10\,000 = 0,0128$$

$$128 \text{ cm.} = 0,0128 \text{ hm.}$$



### PRÁCTICA DE CLASE

01. Realiza las siguientes conversiones:

60 m. a hm.

45,2 m. a km.

18,9 mm. a m.

72 cm. a

263 cm. a m.

125 m. a km.

24,58 hm. a cm.

132,6 hm. a m.

26,8 km. a m.

32,6 m. a mm.

47,2 hm. 5,6 dam 124,5 m. a m.      560 cm. 30m 47 dam a km.

**02.** El largo de un rectángulo mide 1,3 m. Y u ancho 94 cm. Hallar en cm. El perímetro del cuadrado.

**03.** Una pieza de tela mide 5274 cm. de longitud, si lo dividimos en tres pedazos iguales. ¿Cuál es la longitud en mm. de cada pedazo?

**04.** ¿Cuántos pasos dará un hombre para recorrer 2 km. 16 m.; si en cada paso avanza 6 cm.?



04. En una división el cociente es 7. Si el dividendo y el divisor se triplican. ¿Cuál será el nuevo cociente?
- a) 7                                  b) 21                                  c) 8                                  d) N.A.
05. Al dividir un número A entre un número B el cociente exacto es 8. ¿Cuánto vales A y B si A es el triple del cociente exacto?
- a) 24 ; 8                                  b) 3 ; 22                                  c) 24 ; 3                                  d) N.A.

**TAREA DOMICILIARIA**

Realiza las siguientes conversiones:

- 42 km. 8 dam 53 cm. a m.  
500 cm. 60 dam. 7 hm. a km.  
3 km. 6,5 dam. 26 m. a m.  
76 dm. a mm.  
123 hm. a cm.  
15 Mn. a cm.  
27,6 hm. a dm.  
5,9 cm. 35,8 cm. a m.