



UNIDAD DE LONGITUD

Recuerda que las unidades de longitud más usadas son:
el centímetro (cm); el metro (m)
y el kilómetro (km)



Ahora recordemos la tabla con los múltiplos y submúltiplos.

: 10			: 10	: 10	: 10	: 10	: 10	: 10
MÚLTIPLOS			UNIDAD	SUBMÚLTIPLOS				
km	hm	dam	m	dm	cm	mm		
x 10			x 10	x 10	x 10	x 10		

Veamos unos ejemplos de conversiones:

- ¿Cuántos milímetros hay en 4 decámetros?

De dam a mm hay 10 000

Por lo tanto: $4 \times 10\,000 = 40\,000$ mm

- ¿Cuántos hectómetros hay en 48 metros?

De m a hm hay 100

Por lo tanto: $48 \div 100 = 0,48$

EJERCICIOS

- Efectúa las conversiones:

A) 15 m a dm _____

B) 56 m a cm _____

C) 37 dm a dam _____

D) 473,8 mm a m _____

E) 9500 km a hm _____

F) 3,8 hm a m _____

G) 59 cm a dm _____

H) 695 m a km _____

2. Coloca (V) si es verdadero y (F) si es falso:

A) 72 dm a mm = 7200 mm
()

B) 1485 mm a m = 14,85 m
()

C) 0,978 hm a cm = 978 cm
()

D) 269 m a km = 0,269 km
()

E) 1,68 dam a dm = 168 dm
()