

# Medidas de longitud (básico)

TEORÍA Y CORRECCIÓN  
[educa3d.com/tc/34.html](http://educa3d.com/tc/34.html)

## Ficha 1. Múltiplos y submúltiplos

### 1.1 \* Completa de mayor a menor:

	Centímetro
	Decámetro
	Metro
	Decímetro
	Hectómetro
	Milímetro
	Kilómetro

### 1.2 \*\* Encuentra la abreviatura:



### 1.3 \* Completa

1 dam =		m	0,01
1 cm =		m	10
1 km =		m	0,1
1 dm =		m	100
1 hm =		m	0,001
1 mm =		m	1.000

**Ficha 2. Convertir a una unidad inferior**

**2.1 \* Une:**

m -> cm	x 100
km -> dm	x 10.000
dam -> cm	x 1.000
hm -> mm	x 100.000
hm -> dam	x 10

**2.2 \*\* Convierte:**



House: 20,548 m → ? cm  
 Notebook: 0,0009 hm → ? m  
 Map: 316,07 km → ? dm  
 Soccer field: 12 dam → ? mm

**2.3 \*\*\* Convierte rellenando los huecos:**

0,1002 hm =  dm  
 43,219 m =  cm  
 58 dam =  mm  
 761,2 km =  m



**Nota:** "," -> decimales    "." -> unidades de millar

**Ficha 3. Convertir a una unidad superior**

**3.1 \* Une:**

dm -> m	:10
mm -> dam	:10.000
dam -> km	:100
dm -> hm	:1.000
cm -> km	:100.000

**3.2 \*\* Convierte:**



1.546,7 cm =  m  
 0,12 dam =  hm  
 4.214.200 dm =  km  
 32 mm =  dam

**3.3 \*\*\* Convierte rellenando los huecos:**

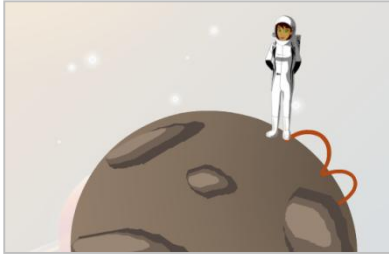
5.118 cm =  dam  
 10.425 dm =  hm  
 694.026 mm =  km  
 248,5 m =  dam



**Nota: "," -> decimales    "." -> unidades de millar**

**Ficha 4. Convertir a una unidad inferior-superior**

**4.1 \*** Un astronauta da saltos de 75 cm. ¿Cuántos metros habrá recorrido después de dar 25 saltos seguidos?



**4.2 \*\*** Para ir a la Luna un cohete tiene que recorrer:

300.003 km  
240 dm  
125 m  
840.002 hm  
40.004 dam



 km

Calcula la distancia total en km.

**4.3 \*\*\*** Para dar la vuelta a la Tierra un cohete tiene que recorrer:

25.500 km  
562.810 dam  
599.416 m  
83.422 hm  
46.200 dm  
79.600 cm



 km

Si ya ha recorrido 80.500 hm y 9.560 dam, ¿cuántos kilómetros le quedan por recorrer?