

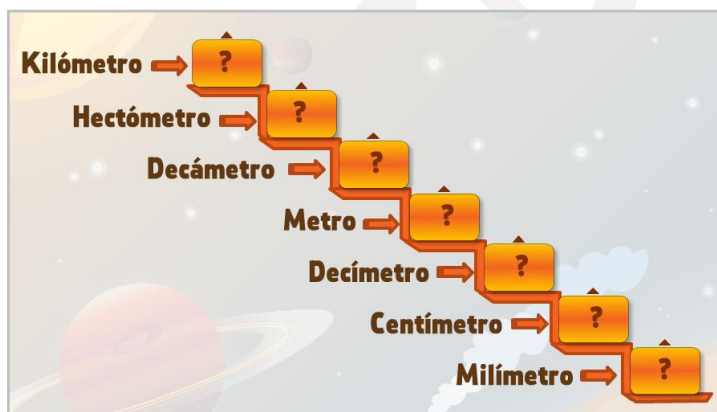
Medidas de longitud (básico)

Ficha 1. Múltiplos y submúltiplos

1.1 * Completa de mayor a menor:

<input type="text"/>	Centímetro
<input type="text"/>	Decámetro
<input type="text"/>	Metro
<input type="text"/>	Decímetro
<input type="text"/>	Hectómetro
<input type="text"/>	Milímetro
<input type="text"/>	Kilómetro

1.2 ** Encuentra la abreviatura:



1.3 * Completa

1 dam = <input type="text"/>	m	0,01
1 cm = <input type="text"/>	m	10
1 km = <input type="text"/>	m	0,1
1 dm = <input type="text"/>	m	100
1 hm = <input type="text"/>	m	0,001
1 mm = <input type="text"/>	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:

$1.546,7 \text{ cm} = \text{? m}$
 $0,12 \text{ dam} = \text{? hm}$
 $4.214.200 \text{ dm} = \text{? km}$
 $32 \text{ mm} = \text{? dam}$

3.3 * Convierte rellenando los huecos:**

$5.118 \text{ cm} = \text{? dam}$
 $10.425 \text{ dm} = \text{? hm}$
 $694.026 \text{ mm} = \text{? km}$
 $248,5 \text{ m} = \text{? dam}$

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	
---	--

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	
--	--

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