

EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL



Clasifica estos artículos según se vendan: naranjas, tela, cuerda, leche, alfombra, agua, arroz, pintura, tela metálica, gasolina, aceite, carne, alambre, bombones, cemento.



POR LITROS	POR KILOGRAMOS	POR METROS
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____



RECUERDA

El prefijo "kilo" significa mil veces.
El prefijo "deca" significa diez veces.
El prefijo "centi" significa centésima parte.

Contesta:

1 Kilómetro equivale a _____ metros.
¿A cuánto equivalen 3 kilolitros? _____ litros.
Un decágramo equivale a _____ gramos.
5 decámetros equivalen a _____ metros.
El centímetro es la centésima parte del _____.

UNIDADES DE MEDIDA DE LONGITUD

Múltiplos			Unidad	Submúltiplos		
kilómetro (km)	hectómetro (hm)	decámetro (dam)	metro (m)	decímetro (dm)	centímetro (cm)	milímetro (mm)
1 000	100	10	1	0,1	0,01	0,001

Contesta

- a) ¿Cuántos metros hay en 3 hm? _____ metros
b) ¿Cuántos centímetros tienen 4 m? _____ centímetros
c) ¿Cuántos metros son 3 km y 5 dam? _____ metros
d) ¿Cuántos decímetros hay en 2 decámetros? _____ decímetros

Expresa en metros.

- a) 740 cm _____ metros
b) 256 dm _____ metros
c) 336 mm _____ metros
d) 24 cm _____ metros
e) 450 mm _____ metros
f) 2,3 km _____ metros



Completa la tabla.



	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
236 m		2	3	6				→ 2360 dm
12,5 hm								→ m
6,5 dm								→ cm
4,56 km								→ hm
565 dam								→ m
1236 mm								→ dm

Ordena de mayor a menor

234 cm

132 mm

160 dm

5 m

----- > ----- > ----- > -----

Completa

6 km = ... hm = ... dam = ... m

4 km = ... hm = ... dam = ... m

3000 m = ... dam = ... hm = ... km

6000 m = ... dam = ... hm = ... km

3 hm = ... km = ... m

54 dam = ... hm = ... m

287 m = ... dam = ... km



¿Quién llegara antes?

Me faltan
1454 m



Me faltan
54 dam 4 m



Me faltan
156 dm 4 cm



A mí 1m 56 dm
4cm



¿Quién ha andado más?

He andado
12 hm 44 m



Yo he andado
1km 2 hm 4 dam



Anduve 1Km
56 dam 3 m



Y yo 1Km 5 hm
3 m



M. Mañés