

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