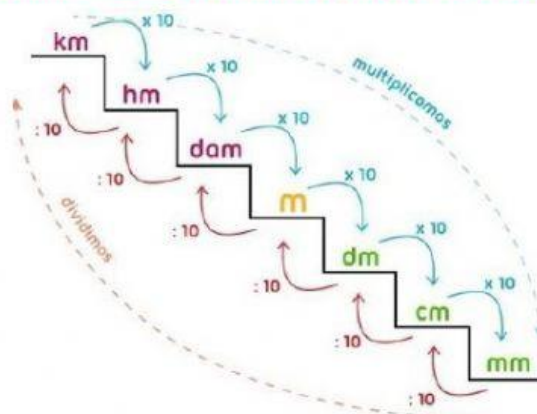




UNIDADES DE MEDIDA DE LONGITUD



Para realizar esta ficha recuerda:

1.- Los números con decimales se escriben con la coma debajo en el ordenador.

EJEMPLO: 12,6

2.- A los números muy grandes ponles siempre el punto de mil.

EJEMPLO: 25.600

1.- Fíjate bien en la escalera y completa:

- | | | | |
|--------------|-----|---------------|----|
| a) 7,5 hm = | dm | d) 4,25 dam = | dm |
| b) 314 cm = | dam | e) 7.800 cm = | hm |
| c) 0,25 cm = | mm | f) 0,4 km = | cm |

2.- Suma las distintas unidades de longitud para hallar las medidas totales. Recuerda que debes cambiar todos los sumandos a la misma unidad.

- a) 5hm 25m = _____m + _____m = _____m
- b) 5km 2hm 1dam = _____dam + _____dam + _____dam = _____dam
- c) 60m 20dm 50cm = _____cm + _____cm + _____cm = _____cm
- d) 300cm 1.500mm = _____m + _____m = _____m

e) $45\text{dam } 25\text{dm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$

f) $0,7\text{km } 6\text{hm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{dam} + \underline{\hspace{1cm}}\text{dam} = \underline{\hspace{1cm}}\text{dam}$

g) $8\text{dam } 1\text{m } 25\text{dm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$

h) $12\text{hm } 40\text{dam } 0,5\text{m} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m} = \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$

3.- Completa las siguientes igualdades:

a) $5\text{m} = 200\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

$\underline{\hspace{1cm}}\text{cm} = 200\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

b) $12\text{m} = 4\text{mm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{mm}$

$\underline{\hspace{1cm}}\text{mm} = 4\text{mm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{mm}$

c) $7\text{m} = 56\text{dm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

$\underline{\hspace{1cm}}\text{cm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

d) $4,5\text{m} = 3,2\text{dm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

$\underline{\hspace{1cm}}\text{cm} = \underline{\hspace{1cm}}\text{cm} + \underline{\hspace{1cm}}\text{cm}$

4.- Ordena de mayor a menor las siguientes unidades de medidas.
Recuerda expresarlas todas en metros para poder ordenarlas.

5.000m	36km 23dam	840dam	74km 9hm	229hm
--------	------------	--------	----------	-------

$\underline{\hspace{1cm}}\text{m}$ $\underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$ $\underline{\hspace{1cm}}\text{m}$ $\underline{\hspace{1cm}}\text{m} + \underline{\hspace{1cm}}\text{m}$ $\underline{\hspace{1cm}}\text{m}$

$\underline{\hspace{2cm}}\text{m}$

$\underline{\hspace{2cm}}\text{m}$

--	--	--	--	--	--



PROBLEMAS



1.- El año pasado Manuel medía 1,76 m pero este año ha crecido 7 cm. Su hermana María medía 138 cm y ha crecido 6 cm. ¿Cuánto miden los dos hermanos en la actualidad?

DATOS

OPERACIONES

_____ Manuel: _____ m = _____ cm
 _____ Crece: _____
 _____ Ahora mide: _____ = _____ cm
 _____ María: _____ cm. Crece: _____ cm
 _____ Ahora mide: _____ = _____ cm



SOLUCIÓN: Manuel mide _____ cm y María mide _____ cm en la actualidad.

2.- Se desea cercar un campo rectangular de 600 m de largo y 250 m de ancho, con una triple fila de alambre sostenida por postes que se colocarán separados a una distancia de 1 dam. Su cada poste cuesta 10 € y 1 hm de alambre vale 50 €. ¿Qué dinero necesitará para cercar el campo?

DATOS

OPERACIONES

_____ Una fila de alambre: _____ = _____ m
 _____ Tres filas: _____ = _____ m
 _____ 1 dam = _____ m
 _____ Número de postes: _____ = _____
 _____ Precio postes: _____ = _____ €
 _____ 1 hm = _____ m = _____ €; 1 m = _____ = _____ €
 _____ Precio alambre: _____ = _____ €
 _____ Precio alambre y postes = _____ = _____ €



SOLUCIÓN: Necesitará _____ €

