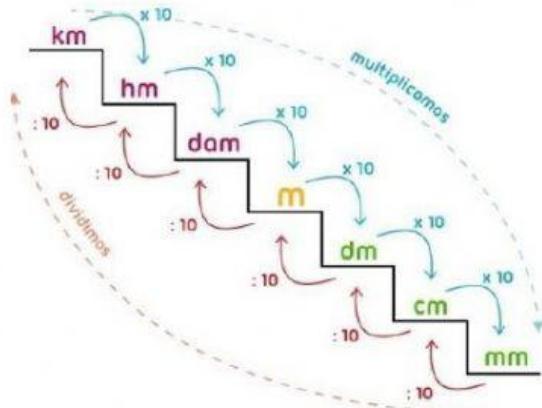


**UNIDADES DE MEDIDA DE LONGITUD**

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) $5\text{hm } 25\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{m} + \underline{\hspace{2cm}}\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{m}$

b) $5\text{km } 2\text{hm } 1\text{dam} = \underline{\hspace{2cm}}\text{dam} + \underline{\hspace{2cm}}\text{dam} + \underline{\hspace{2cm}}\text{dam} = \underline{\hspace{2cm}}\text{dam}$

c) $60\text{m } 20\text{dm } 50\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{cm} + \underline{\hspace{2cm}}\text{cm} + \underline{\hspace{2cm}}\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{cm}$

d) $300\text{cm } 1.500\text{mm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{m} + \underline{\hspace{2cm}}\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{m}$

- e) $45\text{dam} 25\text{dm} = \underline{\quad}\text{m} + \underline{\quad}\text{m} = \underline{\quad}\text{m}$
- f) $0,7\text{km} 6\text{hm} = \underline{\quad}\text{dam} + \underline{\quad}\text{dam} = \underline{\quad}\text{dam}$
- g) $8\text{dam} 1\text{m} 25\text{dm} = \underline{\quad}\text{m} + \underline{\quad}\text{m} + \underline{\quad}\text{m} = \underline{\quad}\text{m}$
- h) $12\text{hm} 40\text{dam} 0,5\text{m} = \underline{\quad}\text{m} + \underline{\quad}\text{m} + \underline{\quad}\text{m} = \underline{\quad}\text{m}$

3.- Completa las siguientes igualdades:

- a) $5\text{m} = 200\text{cm} + \underline{\quad}\text{cm}$
 $\underline{\quad}\text{cm} = 200\text{cm} + \underline{\quad}\text{cm}$
- b) $12\text{m} = 4\text{mm} + \underline{\quad}\text{mm}$
 $\underline{\quad}\text{mm} = 4\text{mm} + \underline{\quad}\text{mm}$
- c) $7\text{m} = 56\text{dm} + \underline{\quad}\text{cm}$
 $\underline{\quad}\text{cm} = \underline{\quad}\text{cm} + \underline{\quad}\text{cm}$
- d) $4,5\text{m} = 3,2\text{dm} + \underline{\quad}\text{cm}$
 $\underline{\quad}\text{cm} = \underline{\quad}\text{cm} + \underline{\quad}\text{cm}$

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
$\underline{\quad}$ m	$\underline{\quad}$ m + $\underline{\quad}$ m $\underline{\quad}$ m	$\underline{\quad}$ m	$\underline{\quad}$ m + $\underline{\quad}$ m $\underline{\quad}$ m	$\underline{\quad}$ m

$\underline{\quad}$	—	$\underline{\quad}$	—	$\underline{\quad}$	—	$\underline{\quad}$	—	$\underline{\quad}$
---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	---------------------

**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



Crecer: _____

Ahora mide: _____ = _____ cm

María: _____ cm. Crecer: _____ 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 _____ €

