

## REPASO DELTEMA 10 LONGITUD, CAPACIDAD Y MASA

Buenos días chicos, vamos a hacer un repaso de este tema 10 para hacer un control, este tema ya lo visteis en cursos anteriores. En primer lugar haremos un repaso de cada unidad de medida para después mandaros ejercicios de las PÁGINAS 166/167.

### LONGITUD



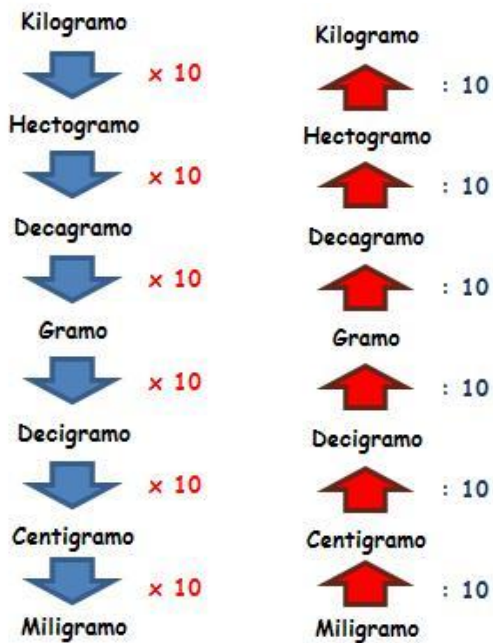
Km hm dam m dm cm mm

## CAPACIDAD



Kl hl dal l dl cl ml

## MASA



Kg hg dag g dg cg mg

- Recuerda que para PASAR DE UNA UNIDAD MAYOR A UNA MENOR hay que ir **multiplicando por 10**, es decir añadiendo ceros o moviendo la coma hacia la derecha.
- Y al revés, para PASAR DE UNIDADES MENOR A OTRAS MAYORES, **hay que dividir por 10** o ir quitando ceros o moviendo la coma hacia la izquierda.

Vamos a recordarlo con varios ejemplos:

$$70 \text{ Km} = 70.000 \text{ m}$$

$$15,8 \text{ hm} = 158 \text{ dam}$$

$$2,34 \text{ m} = 2.340 \text{ mm}$$

$$490 \text{ cm} = 4,9 \text{ m}$$

$$800 \text{ mm} = 0,8 \text{ m}$$

$$4.9 \text{ dm} = 0,0049 \text{ hm}$$

$$6,9 \text{ l} = 690 \text{ cl}$$

$$345,9 \text{ Kl} = 34.5900 \text{ l}$$

$$80 \text{ dl} = 8000 \text{ ml}$$

$$60.000 \text{ ml} = 6 \text{ dal}$$

$$789 \text{ cl} = 7,89 \text{ l}$$

$$8 \text{ l} = 0,008 \text{ Kl}$$

$$3,5 \text{ Kg} = 3.500 \text{ g}$$

$$25,7 \text{ hg} = 257.000 \text{ cg}$$

$$8,6 \text{ g} = 8600 \text{ mg}$$

$$68 \text{ mg} = 0,068 \text{ g}$$

$$67 \text{ cg} = 0,67 \text{ g}$$

$$9,7 \text{ g} = 0,097 \text{ hg}$$

**VAMOS A EMPEZAR HACER EJERCICIOS DE REPASO. RECUERDA QUE EN EL CONTROL TAMBIÉN APARECERÁN ACTIVIDADES DE OTROS TEMAS, ACTIVIDADES COMO OPERACIONES CON DECIMALES, FRACCIONES, ASPECTOS BÁSICOS DE ESTE CURSO DE 5°.**

PÁGINA 166: 5/7/8

PÁGINA 167: PROBLEMAS, EJERCICIO 9/10

## EXPLICO UN POCO...CADA UNO

- **5/7 pag 166** es cambiar de unidades no tiene dificultad.
- **8 pag 166**, tienes que cambiar cada grupo a la unidad que te pide es decir, lo primero a hg. Hago el primero.  
2kg y 25 dag ---paso las dos cantidades a hg  
 $20 \text{ hg} + 2,5 \text{ hg} = 22,5 \text{ hg}$
- **AHORA LOS PROBLEMAS Pg 167 problemas 9/10**.....Primero recuerda que antes de hacer las operaciones tienes que cambiar todos los datos a la MISMA UNIDAD, no se pueden sumar m. con dam. Para eso debes ver la pregunta del problema y si te pide la solución gramos pasarás todo a gramos, si te lo pide en Km como en el segundo problema debes pasar todo a Km antes de sumar las cantidades...el tercero en la pregunta te habla de centilitros, pues pásalo todo a cl.

El último problema del chorizo y del queso, recuerda,  $\frac{1}{4}$  de kilo se escribe de esta forma (cuarto de kilo) , y  $\frac{1}{2}$  de kilo se escribe así (medio kilo).

**1 kilo---tiene dos medios kilos  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$**

**1 kilo---tiene 4 cuartos de kilo  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$**

A continuación te aporto las soluciones,

**NO LAS MIRES ANTES QUE TE VEOOOOOO**



**Alguien te vigila**


- 0,35 m • 0,348 m • 0,0781 m
- 3 • 0,375 dam • 927 dm
- 1.900 dm • 2,714 hm
- 9,852 dam • 0,74 cm
- 1.830 mm • 0,995 km
- 5 dm • 84 dam
- 4 • 4,29 km = 42,9 hm = 429 dam = 4.290 m
- 9,86 hm = 0,986 km = 986 m = 98,6 dam
- 173,5 m = 17,35 dam = 1.735 dm = 1,735 hm

- 5 • 9 dal • 2,345 dal
- 0,1937 kl • 1.400 dl
- 325 ml • 0,678 hl
- 0,099 dal • 4,15 cl
- 5 dl • 729 dl

- 6 • Mayores que 15 litros: 16.500 ml, 1,51 dal y 0,152 hl
- $1.499 \text{ cl} > 14,3 \text{ l} > 0,014 \text{ kl}$

- 7 • 6 dag • 0,623 kg
- 1,4 cg • 3.910 mg
- 13 dg • 0,729 dag
- 0,705 dag • 135 kg
- 8.400 kg • 8,027 hg

- 8 • 22,5 hg • 30,5 hg
- 43,75 hg • 22,69 hg
- 609 dg • 6,4 dg
- 7.035 dg • 80,79 dg



	km
A	4
B	
C	

- ¿Cuántos l
- ¿Cuántos l
- ¿Y decáme
- ¿Cuántos h
- ¿Cuántos h
- ¿Y decáme
- ¿Cuántos r
- ¿Cuántos d
- ¿Y hectóm

### Otras ac

- Divida la da
- por parejas
- y de masa,
- Cada pareja
- medidas rea
- de ellas par
- operaciones
- resolverán.
- Haga una p
- realizando u
- resolverlo de

- 3.500 kg            980 kg  
675 kg                7.413 kg

9 •  $4.828 \text{ m} \times 3,5 = 16.898 \text{ m}$   
 $16,1 \text{ hm} = 1.610 \text{ m}$   
 $1.610 \text{ m} \times 11 = 17.710 \text{ m}$   
Es mayor 11 millas.

- $15 \text{ hm} = 1,5 \text{ km}$   
 $15.500 \text{ m} = 15,5 \text{ km}$   
 $1,5 + 14 + 15,5 = 31$   
La prueba tiene en total 31 km.

- $3 \text{ hl y } 5 \text{ dal} = 35.000 \text{ cl}$   
 $35.000 : 75 \rightarrow c = 466, r = 50$   
Se han obtenido 466 *bricks*.  
Han sobrado 50 cl.

10 •  $9,25 \times 4 = 37$ ;  $8,50 \times 2 = 17$   
1 kg de chorizo vale 37 €, y de queso, 17 €.

- $2 \times 17 = 34$ . Costará 34 €.
- $3 \times 37 = 111$ . Costará 111 €.
- $3 \times 9,25 = 27,75$   
 $17 + 27,75 = 44,75$   
La compra le costará 44,75 €.