

Hola a tod@s.

Comenzamos ya la 6ª semana. En esta semana va a haber un pequeño cambio. Quiero “ver” vuestro trabajo, dónde falláis, para poder ayudaros. ¿Como lo vamos a hacer? De momento, a través del correo electrónico de educa, porque ahora ya lo tenéis todos operativo, más tarde posiblemente buscaremos otra manera. Vosotros hacéis las actividades en el cuaderno, al finalizar les hacéis una foto (cuidado que no os quede borrosa) y me la enviáis a mi correo educa (migil@educa.jcyl.es) que encontraréis en la página de las actividades. Yo os comentaré vuestro trabajo por esta misma vía.

Las soluciones se seguirán poniendo como hasta ahora, por eso, el envío de las actividades **será hasta el jueves**. No dudéis en preguntar en esta misma dirección de correo las dudas que os surjan.

Os daréis cuenta de que hay menos actividades, porque quiero que tengáis más tiempo para hacerlas de forma autónoma, sin ayuda, y si alguna no os sale, me la enviáis igual (aunque siempre hay que intentar hacer los ejercicios, aunque nos equivoquemos). ¡¡¡Buena suerte!!!

Continuando con el sistema métrico decimal, la última semana trabajamos las unidades de longitud, ésta vamos a trabajar las de capacidad y masa (peso).

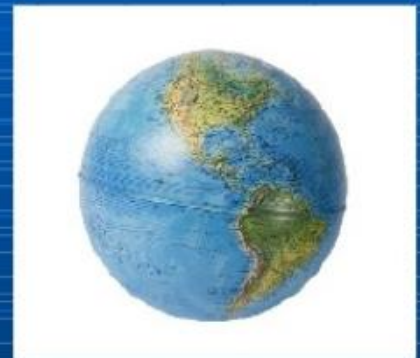
EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

ORIGEN Y SIGNIFICADO

A lo largo de la historia, cada grupo, cada región, cada país ha adoptado sus propias unidades de medida.

La diversidad de unidades dificulta la comunicación .

A finales del siglo XVIII (en 1792) la Academia de Ciencias de París propuso para tal fin el Sistema Métrico Decimal



MAGNITUD	UNIDAD	DEFINICIÓN
LONGITUD	METRO	Es la diezmillonésima parte de un cuadrante del meridiano terrestre
CAPACIDAD	LITRO	Es la capacidad de un cubo de un decímetro de arista
PESO	GRAMO	Es el peso de un centímetro cúbico de agua

UNIDADES DE CAPACIDAD Y MASA

UNIDADES DE CAPACIDAD

1.- Completa esta tabla de cambio de unidades:

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml
3,24	32,4	324	3.240	32.400	324.000	3.240.000
		1.500				
						60
94,102						
			4.000			

2.- Clasifica las siguientes expresiones en complejas o incomplejas.

3,78 dal	1kl 23 ml	8.569 cl	2,078 hl	5 l 23 dl 7 ml	0,5 dal 5 l 7 cl
----------	-----------	----------	----------	----------------	------------------

Complejas:

Incomplejas:

5.- Completa las siguientes igualdades:

- | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| a) 850 cl = l | c) l = 6,1 dal | e) 0,03 l = cl |
| b) 3,94 hl = 394 | d) 43 dl = 0,43 | f) ml = 0,043 kl |

6.- Expresa en forma incompleja:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| a) 2 kl 3 hl 8 dal = | d) 4 l 5 dl = |
| b) 9 dal 3 l 5 dl = | e) 3 dam 7 cl 12 ml = |
| c) 9 l 4 dl 6 cl = | f) 7 hl 21 dal 45 l = |

UNIDADES DE MASA (peso)

1.- Pasa cada cantidad a la unidad de masa que se indica.

- | | | |
|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| a) 0,26 kg = g | c) 8.450 cg = hg | e) 170 dg = mg |
| b) 54,9 dag = kg | d) 187,3 hg = dg | f) 60.000.000 mg = kg |

2.-Completa las siguientes igualdades:

- | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| a) 3 t = kg | c) kg = 900 g | e) 380 cg = dag |
| b) 96 hg = 96.000 | d) 7 g = 7.000 | f) dg = 0,0391 hg |

3.- Expresa en forma incompleja:

a) 9 g 34 cg = mg

d) 9 kg 3 hg 47 dg = g

b) 7 hg 51 g 6 dg = dg

e) 1 dam 5 dg 13 mg =g

c) 8 kg 39 dag = kg

f) 2 kg 15 hg 75 dag = hg

PROBLEMAS

1.- Una piscina tiene 6.000 litros de agua, que se suponen los tres cuartos de su capacidad. ¿Cuál es la capacidad de la piscina en litros?

2.- Manuel tiene un tonel con 30 dal de vino que quiere repartir en botellas de 75 cl. ¿Cuántas botellas necesitará?

3.- Un supermercado recibe un envío de 20 cajas de cereales con 30 paquetes cada una. Si cada paquete pesa 250 gramos, ¿cuántos kilogramos pesa el envío recibido?

4.- Un camión cisterna se llena con 2.500 litros. ¿Cuántos kilolitros harán falta para llenar 5 camiones como ese?

5.- Un litro pesa 1,025 kg. ¿Cuánto pesará una garrafa con 12 litros si el envase pesa 200 g?

6.- La mascota de Lara pesa 8 kg 150 g, y su cría, 5 kg 250 g menos. ¿Cuántos kilos pesan entre las dos?

7.- De un depósito con 25 kl de agua, han sacado 6 hl primero y 93,5 l después. ¿Cuánta agua queda en el depósito?

8.- División y prueba

5 3 4,3 7 2 9 0 4 3 : 9 2 7

Actividades interactivas de repaso on line (si no puedes acceder desde aquí copia y pega esta dirección en tu buscador)

https://www.edu.xunta.gal/espazoAbalar/sites/espazoAbalar/files/datos/1285581262/contido/ma015_0a02_es/index.html