

1.- Efectúa los siguientes cambios de unidades:

LONGITUDES						
1200 dam		Cm		Hm		m
7 Hm		dam		Cm		mm
0,5 km		m		cm		Hm
35 Km		dam		Dm		mm
1,05 dm		cm		mm		dam
120000 mm		m		hm		Km
0,000037 Km		dam		dm		mm
SUPERFICIES O ÁREAS						
12 km ²		Hm ²		m ²		dam ²
7 Hm ²		m ²		cm ²		dm ²
250 dm ²		dam ²		m ²		cm ²
1000000 cm ²		m ²		Ha		Km ²
400000 dm ²		dam ²		Hm ²		m ²
0,00002 Ha		m ²		Cm ²		mm ²
0,4 mm ²		m ²		Km ²		dam ²
70032 m ²		Cm ²		Hm ²		dam ²
MASAS						
250 gr		mg		Hg		dag
3500 kg		Ton		g		cg
25 cg		mg		Kg		gr
7 Ton		kg		g		mg
250000 gr		Kg		Hg		dg
35 mg		dag		cg		gr
2500 Hg		Kg		gr		Ton
0,000056 mg		gr		cg		Kg
CAPACIDADES						
5 l		ml		cl		hl
1250 ml		l		cl		kl
1,24 hl		ml		kl		l
30000000 ml		kl		dal		dl
35 dal		dl		cl		hl
38 kl		cl		ml		dal
0,003 hl		dal		ml		dl

VOLÚMENES						
1200 cm ³		m ³		dm ³		dam ³
10 dm ³		cm ³		dam ³		m ³
70000000 m ³		dam ³		Hm ³		km ³
0,005 m ³		cm ³		dm ³		dam ³
100000 mm ³		dm ³		m ³		cm ³
0,000004 km ³		m ³		dam ³		dm ³
0,001 dm ³		cm ³		mm ³		m ³
VOLÚMENES Y CAPACIDADES						
35 l		cm ³		ml		dm ³
450 dal		l		cm ³		ml
1 m ³		l		Hl		cm ³
35.000 ml		dm ³		cl		cm ³
VARIOS						
24 cm		mm		m		Hm
250 gr		Kg		ml		cg
3500 l		m ³		dm ³		ml
450 cm ³		mm ³		dm ³		m ³
25 Ha		m ²		Hm ²		dam ²
3,5 Ton		Kg		mg		dag
250 l		ml		Hl		m ³
350 gr		l		cm ²		cm ³

2.- Diego tiene que caminar todos los días 5 hm 7 dam 25 m para ir desde su casa al centro donde estudia. ¿Cuántos kilómetros anda al día haciendo el recorrido de ida y vuelta?

Sol: 1,19 km

3.- En una bañera con capacidad de 1 000 litros hay 4 hl 39 dal 92 l. ¿Cuántos litros faltan para llenarla?

Sol: 118 litros.

4.- ¿Cuánto kilos pesan 5 000 ml de agua destilada?

Sol: 5 kg

5.- Para hacer un contenedor se han empleado 12,5 chapas de hierro de 2,5 m² cada una. Si el metro cuadrado de hierro vale 48 €, ¿cuánto ha costado el contenedor?

Sol: 1.500 €

6.- La superficie de un olivar es de 12 ha 25 a. Si se plantaron los olivos de forma que cada uno necesitaba 49 m², ¿cuántos olivos hay en el olivar?

Sol: 2.500 olivos

7.- Disponemos de 2 900 dm² de lona y necesitamos 14,5 m² para hacer una tienda de campaña. ¿Cuántas tiendas podríamos hacer?

Sol: 2 tiendas

8.- En una perfumería disponen de 5 litros de agua de colonia. ¿Cuántos frascos de 250 ml se pueden llenar?

Sol: 20 frascos.

9.- Un frasco de perfume de 120 ml cuesta 33,5 €. Calcula cuánto vale el litro de perfume.

Sol: 279,17 €

10.- Un antibiótico viene en una caja con 24 sobres de 500 mg cada uno. Si el médico te receta la caja entera, ¿cuántos gramos de antibiótico tienes que tomar?

Sol: 12 gr.

11.- Un tablero de madera de 2 m² 60 dm² 80 mm² se divide en 4 partes iguales. ¿Cuántos cm² mide cada parte?

Sol: 6.500,2 cm²

12.- Un camión transporta 8 palés de café. Cada palé lleva 60 cajas, y cada caja, 75 paquetes de café de 250 gramos. ¿Cuántas toneladas de café transporta el camión?

Sol: 9 Ton.

13.- Un grifo averiado pierde una gota de agua por segundo. Si estimamos que el volumen de la gota es de 0,05 ml, ¿cuánta agua pierde el grifo en un año?, ¿y si son muchos grifos los que están averiados?

Sol: 1.555,20 litros.

14.- En época sequía, hemos puesto dentro de la cisterna del inodoro una botella de 1,5 litros. ¿Cuánto ahorraremos en agua durante un año, si se usa la cisterna una media de 20 veces al día? Expresa el resultado en kilolitros.

Sol: 10.950 l. que son 10,95 kl

