

REPASO UNIDADES DE MEDIDA

Completa la siguiente tabla.

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,345	3,45	34,5	345			
		25				
					89 000	

$\times 10$ $\times 10$ $\times 10$ $\times 10$ $\times 10$ $\times 10$
 $: 10$ $: 10$ $: 10$ $: 10$ $: 10$ $: 10$

Expresa 5 000 g en las siguientes unidades.

- kg: _____
- dag: _____
- hg: _____
- dg: _____
- mg: _____
- cg: _____



Expresa en las siguientes unidades.

4 750 L =



- kL: _____
- cL: _____
- mL: _____
- hL: _____
- daL: _____
- dL: _____

40 000 dm =

- m: _____
- hm: _____
- cm: _____
- dam: _____
- mm: _____

Une las formas simples con las complejas equivalentes.

5 008 ml •

• 5 km y 140 m

9 314 mg •

• 15 kg y 2 g

15 002 g •

• 9 g, 3 dg, 1 cg y 4 mg

514 dam •

• 5 l y 8 ml

17 670 g •

• 25 l y 214 cl

25 214 cl •

• 17 kg y 670 g



Coloca cada medida en la tabla.

8 514 l

kl	hl	dal	l	dl	cl	ml

275,4 cg

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

Une con flechas las formas simples con las complejas equivalentes.

- | | |
|-------------|-------------------|
| 2 003 ml • | • 3 g y 876 mg |
| 20 003 l • | • 20 hg y 3 dag |
| 203 dag • | • 20 kl y 3 l |
| 3 876 mg • | • 387 hg y 600 dg |
| 38 760 g • | • 3 hl y 876 cl |
| 30 876 cl • | • 2 l y 3 ml |



Completa con la expresión equivalente.



- 50 km y 78 m: _____ m
- 678 hm y 78 dam: _____ dam
- 845 hg y 27 g: _____ g
- 4 678 mg: _____ g y _____ mg
- 34 789 l: _____ kl y _____ l
- 796 dal y 25 l: _____ l

Selecciona las expresiones que NO sean equivalentes a la primera.

5 km, 6 dam y 1 m	561 m	5 061 m	50 061 m
2 dm, 5 cm y 4 mm	254 mm	254 cm	254 dm
9 hg, 2 dag y 7 g	927 hg	927 g	927 dag
7 g y 3 mg	703 mg	703 g	7 003 mg
25 l y 8 ml	25 008 ml	25 008 l	258 ml
5 hl, 2 dl, 6 cl y 7 ml	5 267 m	5 267 ml	5 267 hl

Observa estas sumas y restas y selecciona las que sean **INCORRECTAS**.

6 km y 46 m + 846 dam

$$\begin{array}{r} 646 \\ + 846 \\ \hline 1493 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6046 \\ + 846 \\ \hline 6892 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6046 \\ + 8460 \\ \hline 14506 \end{array}$$

7 m y 45 cm – 65 dm

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 65 \\ \hline 680 \end{array} \quad \begin{array}{r} 745 \\ - 650 \\ \hline 095 \end{array} \quad \begin{array}{r} 74,5 \\ - 65 \\ \hline 09,5 \end{array}$$

En la clase de Educación Física, se quiere comprobar la fuerza de los alumnos y, para ello, se han formado tres equipos que realizarán una prueba. La prueba consiste en empujar un mueble y anotar la distancia que es capaz de desplazarlo cada uno de los componentes del equipo. Estos son los resultados. Realiza la operación en tu cuaderno y escribe en el total el resultado.

Equipo 1	
Pedro	2 m y 35 cm
Laura	215 cm
Noemí	22 dm
Juan	20 dm y 5 cm
Carlos	1 m y 7 cm
Total	

Calcula
en tu

Equipo 2	
Awa	1 m y 25 cm
Jesús	2 m y 25 cm
Javier	22 dm y 4 cm
Yésica	19 dm
Carmen	1 m y 9 cm
Total	

Equipo 3	
Conrad	2 m y 55 cm
Matilde	250 cm
Arsenio	2 m y 9 cm
Lola	23 dm y 4 cm
Ana	24 dm
Total	

cuaderno las siguientes operaciones expresando las medidas en la unidad indicada.

12 kg y 27 dag + 753 g → g

45 hL y 12 L - 75 465 cL → cL

Total: _____ g.

Total: _____ cL.

Calcula las siguientes sumas.

$$\begin{array}{r} 12 \text{ m} \quad 24 \text{ cm} \\ + 25 \text{ m} \quad 52 \text{ cm} \\ \hline \text{___ m} \quad \text{___ cm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ km} \quad 876 \text{ m} \\ + 6 \text{ km} \quad 643 \text{ m} \\ \hline \text{___ km} \quad \text{___ m} \end{array}$$



Completa las siguientes restas.

$$\begin{array}{r} 9 \text{ km} \quad 256 \text{ m} \\ - 6 \text{ km} \quad 643 \text{ m} \\ \hline \quad \text{ km} \quad \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \text{ m} \quad 24 \text{ cm} \\ - 25 \text{ m} \quad 52 \text{ cm} \\ \hline \quad \text{ m} \quad \text{ cm} \end{array}$$

Calcula el resultado de esta operación. Después, escribe el resultado en metros, dam y km.

$$65,789 \text{ hm} \times 7$$

$$\begin{array}{r} 65,787 \\ \times \quad 7 \\ \hline \text{ , } \text{ hm} \end{array}$$

_____ m _____ dam _____ km

Calcula las siguientes multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ km} \quad 56 \text{ m} \\ \times \quad 9 \\ \hline \quad \text{ km} \quad \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \text{ m} \quad 45 \text{ cm} \\ \times \quad 7 \\ \hline \quad \text{ m} \quad \text{ cm} \end{array}$$

