

NOMBRE:.....

FECHA:.....

1.- En cada caso, expresa en la unidad indicada.

En metros

Ejemplo:

0,9 dam; 1,2 hm y 5,4 km.

☞ Primero pasamos todas estas medidas a la unidad indicada. En este caso a **metros**

0,9 dam x 10 = 9 m. (para pasar de decámetros a metros, multiplicamos por 10)

1,2 hm x 100 = 120 m. (para pasar de hectómetros a metros, multiplicamos por 100)

5,4 km x 1.000 = 5.400 m (para pasar de kilómetros a metros, multiplicamos por 1.000)

☞ Una vez que las tengamos todas en la misma unidad, las sumamos.

$$\begin{array}{r} 9 \text{ m} \\ 120 \text{ m} \\ + 5.400 \text{ m} \\ \hline 5.529 \text{ m.} \end{array}$$

✎ Haz lo mismo con las siguientes medidas.

- 0,03 km; 2,45 hm y 3,5 dm.

0,03 km

2,45 hm

3,5 dm

Haz aquí la suma.

- 12 dm; 5,6 cm y 7,9 mm

12 dm

5,6 cm

7,9 mm

Haz aquí la suma.

- 6,8 dam; 14,7 cm y 21,6 mm

6,8 dam

14,7 cm

21,6 mm

Haz aquí la suma.

En litros

- 3,5 dal; 8,3 hl y 0,2 kl

3,5 dal

8,3 hl

0,2 kl

Haz aquí la suma.

- 0,3 dal; 1,8 dl y 2,15 cl

0,3 dal

1,8 dl

2,15 cl

Haz aquí la suma.

- 35 dl; 21,3 cl y 2,47 ml

35 dl

21,3 cl

2,47 ml

Haz aquí la suma.

- 9,3 hl; 5,14 dal y 36,2 ml

9,3 hl

5,14 dal

36,2 ml

Haz aquí la suma.

En gramos

- 12,3 dag; 5,7 hg y 0,02 kg

12,3 dag

5,7 hg

0,02 kg

Haz aquí la suma.

- 3,85 kg; 9,25 hg y 1,62 dg

3,85 kg

9,25 hg

1,62 dg

Haz aquí la suma.

- 5,3 dg; 12,6 cg y 9,4 mg

5,3 dg

12,6 cg

9,4 mg

Haz aquí la suma.

- 54,2 dag; 9,45 dg y 45,1 mg

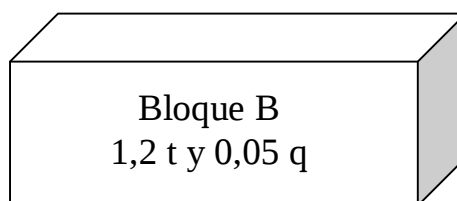
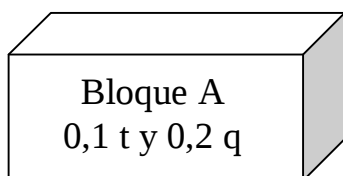
54,2 dag

9,45 dg

41,5 mg

Haz aquí la suma.

2.- Observa el peso de cada bloque de mármol y calcula.



¿Cuántos kilos pesa el bloque B más que el bloque A?

¿Cuántos quintales pesan en total el bloque A y el bloque B?

Bloque A.

0,1 t

0,2 q

Bloque B

1,2 t

0,05 q.

Haz aquí la suma.

¿Cuántas placas de 60 kg cada una se pueden hacer con el bloque A.

Bloque A

0,1 t kg

0,2 q kg

3.- Observa la siguiente tabla y calcula.

Ríos	Longitud En km.	Caudal en un punto En litro/segundo
Duero	895	56.620
Tajo	1.007	25.800
Guadiana	778	340
Guadalquivir	657	5.820
Ebro	910	35.000

¿Cuántos kilómetros mide el Tajo más que el Ebro?

¿Cuántos metros?

¿Cuál es la diferencia en metros entre el río más largo y el río más corto?

¿Cuántos kilolitros de agua pasarán por el río Duero en un cuarto de hora?

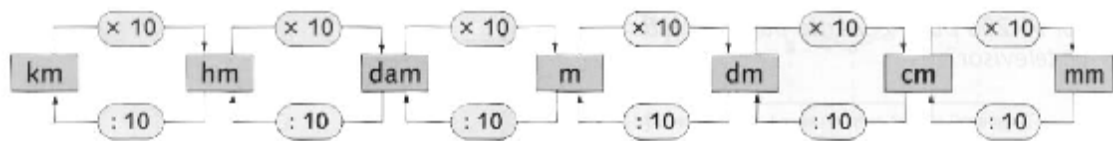
¿Cuántos kilolitros de agua pasarán por el río Ebro en media hora?

¿Cuántos kilolitros de agua pasarán por el río Guadalquivir en una hora?

4.- Expresa en la unidad que se indica. En cada caso, utiliza el cuadro de unidades

En metros

7,3 km; 1,32 dam y 3,45 dm
4,6 hm; 15,5 dm y 3,3 cm



7,3 km
1,32 dam
3,45 dm

Haz aquí la suma.

4,6 hm

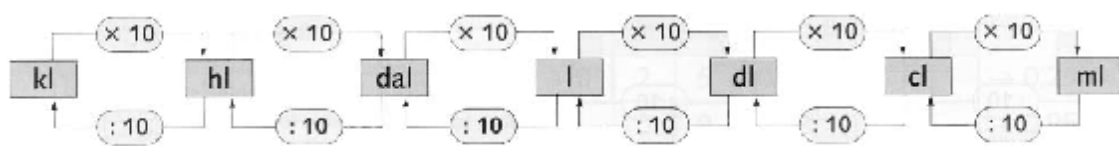
15,5 dm

3,3 cm

Haz aquí la suma.

En
litros

40,3 dal; 23,4 dl y 9,2 cl
0,21 dl; 0,3 cl y 0,89 ml



40,3 dal

23,4 dl

9,2 cl

Haz aquí la suma.

0,21 dl

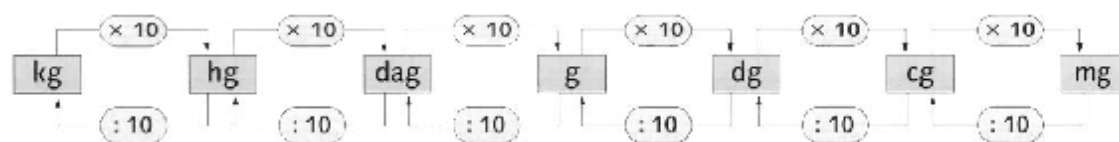
0,3 cl

0,89 ml

Haz aquí la suma.

En
gramos

5,49 kg; 2,6 hg y 15,9 dag
0,5 dg; 0,57 cg y 0,73 mg



5,49 kg

2,6 hg

15,9 dag

Haz aquí la suma.

0,5 dg

0,57 cg

0,73 mg.....

Haz aquí la suma.

5.- Lee detenidamente y calcula.

Familia A
Cantidad de agua
Consumida en junio

1,2 kl; 4,5 hl y 5,7 dal

Familia B
Cantidad de agua
Consumida en junio

0,5 kl; 1,2 hl y 1,7 dal

¿Cuántos litros de agua consumió la familia A en junio?

¿Cuántos decalitros de agua consumió la familia B en junio?

¿Cuánto pagó la familia A por el agua consumida en junio, si cada litro cuesta 0,02 €?
¿Y la familia B?

6.- Observa la tabla y calcula.

Producto	Producción en toneladas (en España, año 1992)
Papas	5.180.000
Tomate	5.582.200
Pimiento	755.300

¿Cuántos kilos de papas se produjeron en España en el año 1992?

¿Cuántos kilos de tomate más que de pimiento se produjeron en España en el año 1992?

PROBLEMAS.

1.- Mario Se ha comprado un coche de tipo *A* y Susana un coche de tipo *B*. Observa el consumo de cada tipo de coche y calcula.

Consumo	Tipo <i>A</i>	Tipo <i>B</i>
En carretera	4,9 l/100 km	5,1 l/100 km
En ciudad	7,5 l/100 km	8,1 l/100 km

¿Cuántos litros de gasolina gasta el coche de Mario en 250 km por carretera?

¿Y el coche de Susana?

¿Cuántos litros de gasolina gasta el coche de Mario en 150 km por ciudad?

¿Y el coche de Susana?

2.- Teresa ha anotado las calorías que tienen 100 gramos de cada tipo de carne. Observa la tabla y calcula.

Tipo De carne	Ternera	Cordero	Cerdo	Pollo
Calorías cada 100 g.	99	131	156	99

¿Cuántas calorías tiene un filete de ternera de 250 g.?¿Y un filete de cerdo de 400 g?

¿Cuántas calorías tiene 1,5 kg de cordero?¿Y 0,5 kg de pollo?