

NOMBRE

1 Completa los huecos.

• 0,005 km = _____ dm

• 37.900 mm = _____ dam

• 406 ml = _____ dal

• 0,09 hl = _____ cl

• 1,25 dag = _____ dg

• 0,6 kg = _____ cg

• 0,09 m² = _____ cm²

• 39.000 dam² = _____ km²

• 6 h y 4 min = _____ s

• 187 min = _____ h y _____ min

2 Ordena de mayor a menor.

1,25 hm 1.240 dm

428 cm 4.270 mm

0,09 kl 91 dal

609 dl 6,08 dal

37 dag 3,699 hg

0,08 dag 82 dg

1,29 m² 13.000 cm²

614 hm² 6,1 km²

2 h y 8 min 7.740 s

3.000 min 49 h

3 Expresa en la unidad indicada.

En dm	0,05 hm y 35 cm
-------	-----------------

En dal	8,7 kl y 9.500 dl
--------	-------------------

En hg	0,36 kg y 6.700 g
-------	-------------------

4 En la fábrica tienen cinco depósitos de zumo con 6 hl y 4 dal cada uno. Extraen 20 ℓ de cuatro de ellos y el resto lo reparten en bricks de 25 cl. ¿Cuántos bricks obtienen?

Expresa en la unidad indicada.

En m^2	$0,012 \text{ km}^2$; $3,75 \text{ dam}^2$ y 29 m^2
En cm^2	$0,08 \text{ m}^2$; $6,1 \text{ dm}^2$ y 420 mm^2
En hm^2	$2,6 \text{ km}^2$; 390 dam^2 y 62.000 m^2

6 Escribe con letra si hay que multiplicar o dividir y entre cuanto

Escribe qué operación hay que hacer para pasar de una unidad a otra.

- De m a km ▶ _____
- De dm a dam ▶ _____
- De cl a ℓ ▶ _____
- De kl a ℓ ▶ _____
- De g a kg ▶ _____
- De mg a dg ▶ _____

7 En la clase de Educación Física, cada vuelta que damos al patio recorremos 4 hm, 2 dam y 5 m. Si hemos dado 8 vueltas, ¿hemos recorrido más o menos de 3 km? ¿Cuántos metros?

8 A mi cumpleaños he invitado a ocho amigos y he preparado un batido mezclando 0,9 ℓ de leche, 6 dl de zumo de fresa y 50 cl de zumo de plátano. ¿Cuántos centilitros de batido he preparado en total? ¿Cuántos decalitros son?

9 Una bebida de 5 dl tiene un 40% de zumo. Del total de zumo, un 50% es zumo de fresa y el 5% es zumo de piña. ¿Cuántos centilitros de otros zumos tiene la bebida?

10 Un barco pesquero vacío pesa 6 t y 9 q. El lunes pescó peces que pesaban un 8% de su peso y el martes pescó 5 q y 75 kg. ¿Cuántos kilos pesaba el barco en total después de la segunda pesca?