



UNIDADES DE MEDIDA



Nombre y Apellidos:

Clase:

1 Expresa en la unidad que se indica en cada caso.

En Kg

22 hg, 35 dg y 346 mg

_____ kg

En dam

0,8 hm, 176 dm y 2.000 cm

_____ dam

En cl

0,005 kl, 23 dal y 3,1 l

_____ cl

2 Ordena de mayor a menor cada grupo de medidas escribiendo en cada casilla los números del 1 al 5, siendo el 5 el número más grande y el 1 el más pequeño.

570.000 cm 5.280 m 534 dam 52 hm 5,6 km

4.000 dl 4,1 hl 4.230 dal 49.000 cl 0,004 kl

98.000 cg 0,9 hg 900.000 mg 99 dag 96 dg



3 Completa las casillas para que se cumplan las igualdades.

$$0,8 \text{ kl} + \text{---} \text{ l} = 143 \text{ dal}$$

$$6 \text{ km} + \text{---} \text{ hm} = 9,6 \text{ km}$$

$$0,5 \text{ t} + \text{---} \text{ hg} = 1.433 \text{ kg}$$

$$95 \text{ hg} + \text{---} \text{ g} = 17,6 \text{ kg}$$

4

Expresa en la unidad indicada.

En segundos

 $1^{\circ} 15' 35''$

_____ "

En horas, minutos y segundos

17.000 s

____ h ____ min ____ s



5

Suma estos tiempos y ángulos y escribe el resultado.

 $1 \text{ h } 45 \text{ min } 34 \text{ s} + 2 \text{ h } 15 \text{ min } 59 \text{ s}$

____ h ____ min ____ s

 $2^{\circ} 34' 54'' + 3^{\circ} 23' 15''$

____ ° ____ ' ____ "

6

Resta estos tiempos y ángulos y escribe el resultado.

 $6 \text{ h } 13 \text{ min } 59 \text{ s} - 3 \text{ h } 17 \text{ min } 14 \text{ s}$

____ h ____ min ____ s

 $90^{\circ} 12' 45'' - 45^{\circ} 13' 49''$

____ ° ____ ' ____ "

7

Expresa en metros cuadrados.

5 hm^2 , 8 dam^2 y 8.900 cm^2 _____ m^2 45 dm^2 , 67 cm^2 y 92 mm^2 _____ m^2 0,03 hm^2 , 23 dam^2 y 4.000 dm^2 _____ m^2 0,05 km^2 , 0,99 hm^2 y 834 dm^2 _____ m^2

8

Un agricultor ha cosechado 3,225 t de cerezas. Se han estropeado 185 kg. ¿Cuántos kg de cerezas tiene en buen estado?



_____ kg

¿Cuántas cajas de 25 hg ha necesitado para envasar las cerezas?

_____ cajas

9

De casa al trabajo de Ana, hay tres estaciones de tren. En la primera tarda 17 min y 35 s, en la segunda tarda 12 min y 42 s y en la tercera 33 min y 6 s. ¿Cuánto tiempo tarda en llegar al trabajo?

Ana tarda ____ h ____ min ____ s en llegar al trabajo.



Hoy el tren va con adelanto y ha llegado 2 min y 5 s antes. ¿Cuánto ha tardado hoy en llegar a su trabajo?

Hoy Ana ha tardado ____ h ____ min ____ s en llegar al trabajo.

10

Cada vez que se cambia el aceite de un coche se almacenan 40 dl y 25 cl de aceite usado. Este mes se ha cambiado el aceite a 102 coches. ¿Cuántos litros se han almacenado?

Se han almacenado _____ litros.



Con todo el aceite usado se llenan bidones de 1,5 hl. ¿Cuántos bidones han necesitado en el taller?

En el taller han necesitado _____ bidones.



¿Están todos los bidones llenos? Señala la respuesta correcta.

Sí, están todos llenos.

No, no están todos llenos.

¿Has repasado las actividades antes de entregar el documento?



Si es así,
¡Enhorabuena!
¡Has terminado!