



1) Completa: **(realiza las operaciones en tu cuaderno o en una hoja)**

- a) 15 dam: m f) 13 hl: litros. k) 15 g: kg
 b) 95 m: hm g) 4,5 litros: ml l) 1,25 t : kg
 c) 758 cm: m h) 3 hl: dl m) 0,07 g: cg

2) Realiza las siguientes operaciones con unidades de medida y expresa el resultado en la unidad indicada:

- a) 8 hm 4 dam 95 dm + 15 km 85 cm = m.
 b) 6 t 55 hg - 60 kg 850 dag = kg.
 c) 3 dal 7 cl 30 ml : 5 = cl.

3) Expresa las siguientes medidas en forma incompleja:

- a) 5 km 12 dam 85 dm = m.
 b) 8 kg 40 hg 20 dag = kg.
 c) 35 hl 8 dal 40 dl 65 ml = l.

4) Ordena las siguientes unidades de medida de mayor a menor. Pasa primero todas las unidades a metros

0,865 km = m. 765 dam = m. 7560 dm = m.
 7,68 hm = m. 765 m = m. 7500 cm = m.

Solución

>	>	>	>	>
---	---	---	---	---

5) Indica la unidad más adecuada para expresar las siguientes medidas.

Longitud de un libro 	Grosor de un móvil
El peso de un lápiz 	Capacidad de un bolígrafo

6) Una jarra de agua tiene una capacidad de 750 ml y se quieren llenar vasos de 25 cl. ¿Cuántos vasos llenamos con dos jarras iguales?



SOLUCIÓN: vasos.

- 7) El edificio más alto del mundo está en Dubai, y mide 8 hm 2 dam 8m. El segundo más alto está en China y mide 632 m. ¿Cuál es la diferencia de altura en metros entre ambos?

SOLUCIÓN: metros.

- 8) Alberto prepara la mochila para clase con 5 libros. Si cada uno pesa 78 dag. ¿Cuántos kg pesará la mochila en total?

SOLUCIÓN: kg.

- 9) En la pastelería han hecho 40 kg de pastas. Las han envasado en cajas con un cuarto de kilo cada una.

¿Cuántas cajas de pasta han obtenido? cajas.

¿Cuántos gramos pesan 12 cajas? gramos.

¿Cuántos hg pesan 17 cajas? hg.

- 10) Para embalar una caja se necesitan 4,2 m de cinta adhesiva. ¿Cuántas cajas se podrán embalar con 6 rollos que tienen 3hm 7 dam y 50 m cada uno? **DATOS**

SOLUCIÓN: cajas.

- 11) En una fábrica de refrescos tienen un depósito con 1,35 kl.

¿Cuántas botellas de 1,5 litros pueden llenar con el refresco del depósito? botellas.

¿Y si lo envasan en latas de 33 cl, cuántas latas pueden llenar? latas.