

Número de clase:		Nombre y apellidos:	
------------------	--	---------------------	--

- 1) ¿Cuántas botellas de litro se pueden llenar con el agua de un depósito de 1,9 kl? (03.05.01)

 botellas.

¿Y de medio litro?

 botellas.

¿Y de cuarto de litro?

 botellas.

- 2) Estima la medida de los siguientes objetos rodeando con un círculo la respuesta correcta: (03.02.01)

Capacidad de un cubo de agua	Peso de una pluma	Peso de una ballena	Altura de una botella de agua
 a) 2 l b) 2 dal c) 2 ml	 a) 3 mg b) 3 hg c) 3 kg	 a) 150 g b) 150 t c) 150 kg	 a) 3 hm b) 3 dam c) 3 dm

¿A cuántos cg equivalen $\frac{1}{4}$ kg de manzanas?

 cg.

- 3) Utiliza la regla para realizar la siguiente actividad: (01.12.01) (03.02.02)

a) Mide con una regla el largo del folio y expresa el resultado en mm.

 mm.

b) Mide con una regla el ancho del folio y expresa el resultado en cm.

 cm.

c) Suma la medida del largo del folio y de su ancho expresando el resultado en dm.

 dm.

d) Dibuja un cuadrado de 3 cm de lado y halla la suma de sus 4 lados expresando el resultado en m.

 m.

- 4) Arturo ha recorrido por la mañana 8km 20 hm y por la tarde 759 dam. Si ha recorrido el 40% del total del día con su bicicleta y el resto andando. ¿Cuántos km ha realizado andando? (01.11.01) (03.05.02)

SOLUCIÓN:

 km.

- 5) Un yogur contiene 1,5 mg de vitamina E. (03.05.01) (03.05.02)

a) ¿Cuántos gramos de vitamina E contienen 1000 yogures?

 gramos.

b) ¿Para cuántos yogures habrá vitamina con 30 g de vitamina E?

 yogures.

c) Luis come 2 yogures al día. ¿Cuántos decigramos de vitamina E toma Luis al año con los yogures?
(1 año: 365 días)

 dg.

- 6) Lucía ha repartido una botella de agua de $\frac{3}{4}$ de litro en 5 vasos iguales. (03.05.01)

¿Cuál es la capacidad en cl de cada vaso?

cl.

¿Cuántas botellas de agua de litro y medio necesitaremos para llenar 120 vasos iguales a los anteriores?

botellas.

- 7) Expresa las siguientes medidas en forma incompleja: (03.07.02)

- a) 2 km 35 dam 92 dm = m.
b) 20 kg 42 hg 18 dag = kg.
c) 25 hl 40 dal 30 dl 75 ml = litros.

- 8) Realiza las siguientes operaciones con unidades de medida y expresa el resultado en la unidad indicada: (03.07.02)

- a) 12 hm 4 dam 95 dm + 7 km 45 cm = m.
b) 5 t 35 hg - 70 kg 350 dag = kg.
c) 9 dal 6 cl 40 ml : 5 = cl.

- 9) Ordena las siguientes unidades de medida de mayor a menor. Pasa todas las unidades a metros. (01.12.01)

0,435 km = m.

4,38 hm = m.

435 dam = m.

453 m = m.

4350 dm = m.

5400 cm = m.

Solución

>

>

>

=

>

10) Completa. (01.11.01) (01.12.01) (03.07.02)

a) 9 km: m f) 7 dal: litros. k) 15 kg: g

b) 95 hm: dm g) 12 litros: cl l) 8 t : kg

c) 75 m: mm h) 6 hl: kl m) 0,04 g: mg

d) 12 dam: dm i) 0,8 dl: ml n) 85 kg: t

e) 985 cm: m j) 745 hl: dal ñ) 12 g: hg

11) Aitana tiene 2 kilos y medio de pistachos y está preparando paquetes de cuarto kilo.

Quiere vender cada paquete a 2,75€.

¿Cuánto dinero conseguirá si vende la mitad de los paquetes? (03.05.02) (03.06.02)

€.

Descripción del proceso seguido en la resolución del problema:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.