

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:

[illegible]