

1 Completa.

a) $1,3 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

e) $9,8 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dl}$

b) $520 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$

f) $3 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

c) $6,7 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ cl}$

g) $4,2 \text{ kl} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ l}$

d) $830 \text{ ml} = \dots\dots\dots \text{ l}$

h) $738 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ hl}$

2 Escribe las cantidades que sean menores que un litro.

$49 \text{ cl} - 0,9 \text{ hl} - 12 \text{ dl} - 989 \text{ ml} - 1,1 \text{ dal} - 120 \text{ cl}$

.....

3 Completa.

a) $2,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

e) $16 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

b) $4,5 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

f) $4,16 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

c) $234 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

g) $4730 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

d) $730 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

h) $389 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

4 Calcula los gramos que hay en cada caso:

a) $\frac{1}{2} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

b) $\frac{1}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

c) $\frac{3}{4} \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

5 a) ¿Cuántos kilogramos son cuatro toneladas y media?

b) ¿Y 12,8 toneladas?

a)

b)

6 Expresa en forma compleja utilizando dos unidades.

a) 3 450 g →

b) 134,6 l →

c) 6 200 kg →

d) 852 cl →

7 Expresa cada uno de estos pesos de forma incompleja, primero en gramos, y después en kilogramos.

a) 1 kg 600 g = g = kg

b) 3 kg 6 hg 4 dag = g = kg

c) 2 hg 8 dag 5 g = g = kg

8 Multiplica y divide por 5 esta medida de capacidad: 8 hl 3 l.

.....

9 ¿Cuántos vasos de 20 cl se pueden llenar con una garrafa de 5 litros de agua?

.....

10 Un camión vacío pesa 2,890 toneladas. ¿Cuánto pesará con una carga de 72 sacos de cemento de 45 kilos cada uno?

.....



1 ¿Qué unidad representa cada cifra de esta medida de capacidad?

a) $138,56 \text{ l} \rightarrow$

b) $45,8 \text{ cl} \rightarrow$

c) $29,6 \text{ dal} \rightarrow$

2 Expresa en gramos.

a) $5,19 \text{ kg} =$

b) $1,8 \text{ hg} =$

c) $36 \text{ dag} =$

d) $69 \text{ dg} =$

e) $3 \text{ cg} =$

f) $6400 \text{ mg} =$

3 Transforma en incomplejo con ayuda de la tabla.

	<i>kl</i>	<i>hl</i>	<i>dal</i>	<i>l</i>	<i>dl</i>	<i>cl</i>	<i>ml</i>	
2 hl 0,4 l 2 cl		2	0	0	4	2		20042 cl
6,1 kl 7 l								
3 l 65 ml								
18 dal 0,5 l								

4 Ordena de menor a mayor:

$6 \text{ dal } 5 \text{ l} - 0,6 \text{ hl } 4 \text{ l} - 0,68 \text{ hl} - 67 \text{ l } 5 \text{ dl}$

.....

5 Completa las tablas:

t y kg	kg
	3072 kg
	1920 kg
5 t 8 kg	
2 t 45 kg	

kg y g	g
2 kg 18 g	
	1005 g
	3060 g
5 kg 4 g	

6 Realiza estas operaciones:

a) $(8 \text{ kl } 9 \text{ dal } 2 \text{ l}) + (17 \text{ hl } 28 \text{ l}) = \dots\dots\dots$

b) $(4 \text{ kg } 300 \text{ g}) - (2 \text{ kg } 75 \text{ dag}) = \dots\dots\dots$

c) $(5 \text{ l } 3 \text{ dl } 8 \text{ cl}) \times 4 = \dots\dots\dots$

d) $(4 \text{ kg } 6 \text{ hg } 35 \text{ g}) : 15 = \dots\dots\dots$

7 ¿Cuántos recipientes de 10 *dal* se pueden llenar con el contenido de un depósito de 170 *hl*?

.....

8 Cristina ha mezclado 1 kg 180 g de caramelos de limón y de fresa, con 3 hg 48 g de caramelos de menta, y los ha repartido en 8 bolsas. ¿Cuántos gramos pesa cada bolsa?

.....

