

1. ¿Cuántos litros son 7 hl?

$$7 \text{ hl} \rightarrow 7 \times 100 = 700 \text{ l}$$

Respuesta: 700 l  
 Respuesta: 70 l  
 Respuesta: 7.000 l

2. ¿Cuántos decalitros son 87 kl?

$$87 \text{ kl} \rightarrow 87 \times 100 = 8.700 \text{ dal}$$

Respuesta: 8.700 dal  
 Respuesta: 870 dal  
 Respuesta: 87.000 dal

3. ¿Cuántos kilolitros son 400 dal?

$$400 \text{ dal} \rightarrow 400 : 100 = 4 \text{ kl}$$

Respuesta: 4 kl  
 Respuesta: 40 kl  
 Respuesta: 40.000 kl

4. ¿Cuántos hectolitros son 127.000 l?

$$127.000 \text{ l} \rightarrow 127.000 : 100 = 1.270 \text{ hl}$$

Respuesta: 1.270 hl  
 Respuesta: 12.700 hl  
 Respuesta: 127 hl

5. ¿Cuántos litros son 8 kl y 85 l?

$$8 \text{ kl y } 85 \text{ l} \rightarrow 8.000 \text{ l} + 85 \text{ l} = 8.085 \text{ l}$$

Respuesta: 8.085 l  
 Respuesta: 885 l  
 Respuesta: 8.850 l

6. ¿Cuántos litros son 6 kl, 2 hl y 3 dal?

$$6000 \text{ l} + 200 \text{ l} + 30 \text{ l} = 6.230 \text{ l}$$

Respuesta: 6.230 l  
 Respuesta: 623 l  
 Respuesta: 62.300 l

7. Calcula y contesta:

Depósito 1 → 260 l  
 Depósito 2 → 250 l  
 Depósito 3 → 390 l

Respuesta: Ha utilizado 390 litros de agua.  
 Respuesta: Ha utilizado 250 litros de agua.  
 Respuesta: Ha utilizado 260 litros de agua.



8. Juana lleva un camión cisterna cargado con 9 kl y 500 l de agua. Primero, llena un depósito de 2.825 l y, después, otro de 6 hl y 75 l. ¿Cuántos litros descarga en el segundo depósito? ¿Cuántos litros de agua le quedan en la cisterna?

$$600 + 75 = 675$$

$$9.500 - (2.825 + 675) = 6.000$$

Respuesta: - En el segundo depósito descarga 675 l.  
 - En la cisterna quedan 6.000 l.  
 Respuesta: - En el segundo depósito descarga 675 l.  
 - En la cisterna quedan 5.000 l.  
 Respuesta: - En el segundo depósito descarga 575 l.  
 - En la cisterna quedan 6.000 l.



9. En una ducha de 10 minutos se consumen 2 hl de agua.

A) ¿Cuántos litros de agua consume una persona semanalmente con una ducha diaria?

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda reducir este consumo. Si cerramos el grifo mientras nos enjabonamos estaremos consumiendo 50 litros en cada ducha:

B) ¿Cuántos dal de agua ahorramos en nuestra ducha diaria con esta acción?

**Respuesta:** A) Una persona consume semanalmente 1.400 litros.

B) Se ahorraría 15 dal en cada ducha con esa acción.

**Respuesta:** A) Una persona consume semanalmente 200 litros.

B) Se ahorraría 150 dal en cada ducha con esa acción.

**Respuesta:** A) Una persona consume semanalmente 14.000 litros.

B) Se ahorraría 15 dal en cada ducha con esa acción.

$$200 \text{ l} \times 7 = 1.400 \text{ l}$$

$$200 \text{ l} - 50 \text{ l} = 150 \text{ l} = 15 \text{ dal}$$