

**1** Transforma en unidades menores o mayores.

a)  $9 \text{ hL} = \dots\dots\dots \text{ dL}$

e)  $12 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

b)  $64 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

f)  $0,36 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

c)  $270 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ cL}$

g)  $4\,560 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ hg}$

d)  $30 \text{ kL} = \dots\dots\dots \text{ daL}$

h)  $18,75 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ cg}$

**2** Expresa en forma incompleja.

a)  $9 \text{ kL } 6 \text{ hL } 26 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ L}$

c)  $45 \text{ g } 23 \text{ cg } 8 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

b)  $24 \text{ dL } 7 \text{ cL } 9 \text{ mL} = \dots\dots\dots \text{ mL}$

d)  $34 \text{ hg } 6 \text{ dag } 45 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{ dg}$

**3** Ordena estas distancias de menor a mayor.

9 km 36 m

9 400 cm

92 dam 80 dm

90 hm 4 dam

9 000 m

○  ○  ○  ○  ○

**4** Realiza las siguientes operaciones.

a)  $29 \text{ m } 4 \text{ dm} + 3 \text{ dam } 8 \text{ m } 60 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

b)  $5 \text{ kg } 46 \text{ g} - 24 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$

c)  $2,7 \text{ daL } 40 \text{ dL} \times 3 = \dots\dots\dots \text{ L}$

d)  $64 \text{ a} : 4 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

**5** ¿Cuántos metros cuadrados son?

a)  $8 \text{ km}^2 \text{ } 3 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

c)  $0,16 \text{ hm}^2 \text{ } 9 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b)  $5700 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

d)  $42 \text{ m}^2 \text{ } 78\,500 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

**6** Completa.

a)  $8 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

b)  $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = 46\,000 \text{ cm}^3$

**7** ¿Cuántos litros de agua contiene cada recipiente?

a)



$0,88 \text{ m}^3$

..... L

b)



$15\,000 \text{ cm}^3$

..... L

**8** Coloca y calcula.

a)  $7\,931 \times 58 = \dots\dots\dots$

b)  $1\,258 \times 0,36 = \dots\dots\dots$

**9** En una pastelería cortan una tarta de zanahoria de 2 kg y 240 g en porciones iguales de 160 g. ¿Cuántas porciones han hecho?

SOLUCIÓN:.....

**10** En un pequeño comercio se han consumido en el primer trimestre 18 kL 80 daL de agua. Si en enero el consumo fue 6 kL 4 hL y en febrero 58 hL, ¿cuántos litros de agua se consumieron en marzo?

SOLUCIÓN:.....

**UNIDAD 6**

- 1** a) 9000 dL  
 b) 64000 mL  
 c) 27 cL  
 d) 3000 daL  
 e) 0,12 kg  
 f) 360 mg  
 g) 45,60 hg  
 h) 187,5 cg

(0,125 cada apartado)

- 2** a) 9626 L  
 b) 2479 mL  
 c) 45238 mg  
 d) 34645 dg

(0,25 p. cada apartado)

- 3** 9 km 36 m = 9036 m  
 9 400 cm = 94 m  
 92 dam 80 dm = 928 m  
 90 hm 4 dam = 9040 m  
 9400 cm < 92 dam 80 dm < 9000 m < 9 km 36 m < 90 hm 4 dam

(1 p. Penaliza 0,25 p. cada error)

- 4** a)  $294 \text{ dm} + 386 \text{ dm} = 680 \text{ dm}$   
 b)  $5046 \text{ g} - 240 \text{ g} = 4806 \text{ g}$   
 c)  $31 \text{ L} \times 3 = 93 \text{ L}$   
 d)  $6400 \text{ m}^2 : 4 = 1600 \text{ m}^2$

(0,25 p. cada apartado)

- 5** a) 8000300 m<sup>2</sup>  
 b) 57 m<sup>2</sup>  
 c) 1609 m<sup>2</sup>  
 d) 49,85 m<sup>2</sup>

(0,25p. cada apartado)

- 6** a)  $8 \text{ m}^3 = 8000 \text{ dm}^3 = 8000000 \text{ cm}^3$   
 b)  $0,046 \text{ m}^3 = 46 \text{ dm}^3 = 46000 \text{ cm}^3$

(0,5 p. cada apartado)

- 7** a)  $0,88 \text{ m}^3 = 0,88 \text{ kL} = 880 \text{ L}$   
 b)  $15000 \text{ cm}^3 = 15000 \text{ mL} = 15 \text{ L}$

(0,5 p. cada apartado)

**8** a)  $7931 \times 58 = 459998$

b)  $1258 \times 0,36 = 452,88$

(0,5 p. cada operación)

**9**  $2 \text{ kg } 240 \text{ g} = 2240 \text{ g}$

$2240 : 160 \text{ g} = 14$

Han hecho 14 porciones.

(1 p.)

**10**  $18 \text{ kL } 80 \text{ daL} = 18800 \text{ L}$

$6 \text{ kL } 4 \text{ hL} + 58 \text{ hL} = 6400 \text{ L} + 5800 \text{ L} = 12200 \text{ L}$

$18880 \text{ L} - 12200 \text{ L} = 6600 \text{ L}$

En marzo se consumieron 6600 L.

(1 p. Penaliza 0,5 p. los errores de cálculo)