

9

Nombre y apellidos:

Fecha:

Matemáticas 6.º.....

EV**1** Completa.

- a) $8,3 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$ c) $1\,650 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$
 b) $1\,920 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$ d) $2,11 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

2 Ordena estas longitudes de mayor a menor:

- a) $0,3 \text{ km}$ 28 m $-$ 7 hm 5 dam $-$ 295 m $-$ $67\,500 \text{ cm}$

.....

- b) 6 m 45 cm $-$ 82 dm $-$ $9\,000 \text{ mm}$ $-$ 7 dm 45 cm

.....

3 Elige la capacidad más adecuada en cada caso.

a) Un bote de refresco →

3 L	33 cL	3 mL
-----	-------	------

b) Un cubo →

15	15L	15dL
----	-----	------

4 Expresa en kilogramos.

- a) $7\,200 \text{ g} = \dots\dots\dots$ b) $750 \text{ g} = \dots\dots\dots$ c) $81 \text{ hg} = \dots\dots\dots$

5 Expresa en forma incompleja.a) 3 kL 7 hL 4 daL $6 \text{ L} = \dots\dots\dots$ b) 7 L 5 dL 4 cL $3 \text{ mL} = \dots\dots\dots$ c) 5 hL 8 daL $6 \text{ L} = \dots\dots\dots$ d) 8 kL 6 daL $4 \text{ L} = \dots\dots\dots$ **6** Realiza estas operaciones.a) 13 m $5 \text{ cm} + 17 \text{ dm}$ $8 \text{ mm} = \dots\dots\dots$ b) 83 kg $100 \text{ g} - 54 \text{ kg}$ $900 \text{ g} = \dots\dots\dots$ c) 6 hL $52 \text{ L} \times 3 = \dots\dots\dots$ d) 3 kg $450 \text{ g} : 6 = \dots\dots\dots$

9

Nombre y apellidos:

EV**7** Expresa en metros cuadrados.

a) $3 \text{ hm}^2 5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$

b) $6 \text{ km}^2 2 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$

c) $8 \text{ hm}^2 15 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$

d) $23 \text{ hm}^3 13 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots$

8 Se han vendido tres parcelas por 159 840 €, a 12 euros el metro cuadrado. Una parcela mide 34 dam^2 y 70 m^2 ; otra, 52 dam^2 . ¿Cuánto mide la tercera parcela?

.....

9 Completa.

a) $7 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

b) $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = 28 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

c) $\dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = 530\,000 \text{ cm}^3$

d) $4,85 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$

10 Un prisma mide 8 cm de largo, 4 cm de ancho y 3,5 cm de alto. ¿Cuál es su volumen?

.....

11 Completa la tabla.

Volumen		15 L	37 mL	
Capacidad	1 m^3			300 dm^3