

1 Indica, en cada caso, la unidad que utilizarías para medir.

- Distancia entre dos localidades ▶
- Capacidad de un vaso ▶
- Diámetro de una moneda ▶
- La masa de una canica ▶
- Capacidad de un bidón de gasolina ▶
- La masa de un camión ▶

2 Expresa en las unidades indicadas.

hm	dℓ	g
52 m ▶	1.200 mℓ ▶	109 kg ▶
7,03 km ▶	48,72 hℓ ▶	0,23 dg ▶
cm	daℓ	mg
452 dam ▶	750 dℓ ▶	82 g ▶
0,85 hm ▶	120,08 ℓ ▶	0,02 kg ▶

3 Tacha, en cada caso, las medida que no sea equivalente al resto.

2 km 5 m	20 hm 500 cm	20.005 m	200,5 dam
32 daℓ 70 cℓ	320,7 ℓ	3 hℓ 27 dℓ	3.207 dℓ
39,5 dag	39 hg 500 dg	3.950 g	3 kg 950 g

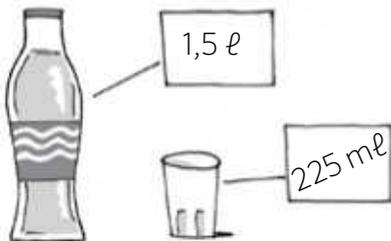
4 Ordena estas medidas de menor a mayor.

65 dg	6,24 g	657 cg	0,006 kg	6.230 mg	0,061 hg
.....	○	○	○

- 5 Rodea a las personas que tienen menos masa que Luis.



- 6 ¿Cuántos vasos de agua se pueden llenar con tres botellas como ésta?



- 7 ¿Cuánto debe crecer Carmen para ser tan alta como su madre? Expresa el resultado de forma compleja e incompleja.



- 8 Resuelve las operaciones y elige, en cada caso, el resultado.

$$270 \text{ da}\ell + 83 \text{ dl} + 1 \text{ hl} + 5 \text{ da}\ell + 230 \text{ cl} \begin{cases} 286,06 \text{ da}\ell \\ 293,56 \text{ da}\ell \end{cases}$$

$$73 \text{ dam} + 910 \text{ mm} - 64 \text{ m} + 48 \text{ dm} \begin{cases} 6.621,1 \text{ dm} \\ 911 \text{ dm} \end{cases}$$

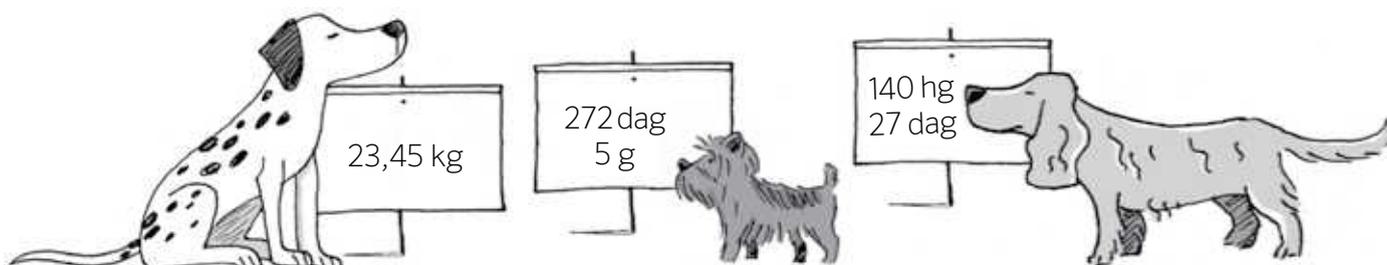
$$8 \text{ kg} + 32 \text{ dg} \times 5 \begin{cases} 400,16 \text{ kg} \\ 40,016 \text{ kg} \end{cases}$$

$$7 \text{ dag} + 5 \text{ dg} : 3 \begin{cases} 23,5 \text{ hg} \\ 0,235 \text{ hg} \end{cases}$$

9 Si un atleta recorre 97 hm 530 dm cada día, ¿cuántos metros recorre en una semana? ¿Y en un año?

10 En casa de Lola se gastan anualmente 1.784 hℓ 850 dℓ de agua. ¿Cuál es el consumo medio de agua que se hace en su casa cada día?

11 Fíjate en la masa de estos perros y calcula cuánto pesan todos juntos.



12 Clara mide 12 cm 5 mm más que Pedro y este 250 mm menos que Juan. Si Juan mide 1,57 cm, ¿cuánto miden Clara y Pedro?

1 Indica, en cada caso, la unidad que utilizarías para medir.

- Distancia entre dos localidades ▶ kilómetros.....
- Capacidad de un vaso ▶ centilitros.....
- Diámetro de una moneda ▶ milímetros.....
- La masa de una canica ▶ gramos.....
- Capacidad de un bidón de gasolina ▶ litros.....
- La masa de un camión ▶ toneladas.....

2 Expresa en las unidades indicadas.

hm	dℓ	g
52 m ▶ <u>0,52 hm</u>	1.200 ml ▶ <u>12 dℓ</u>	109 kg ▶ <u>109.000 g</u>
7,03 km ▶ <u>70,3 hm</u>	48,72 hl ▶ <u>48.720 dℓ</u>	0,23 dg ▶ <u>0,023 g</u>
cm	daℓ	mg
452 dam ▶ <u>452.000 cm</u>	750 dℓ ▶ <u>7,5 daℓ</u>	82 g ▶ <u>82.000 mg</u>
0,85 hm ▶ <u>8.500 cm</u>	120,08 ℓ ▶ <u>12.008 daℓ</u>	0,02 kg ▶ <u>20.000 mg</u>

3 Tacha, en cada caso, las medida que no sea equivalente al resto.

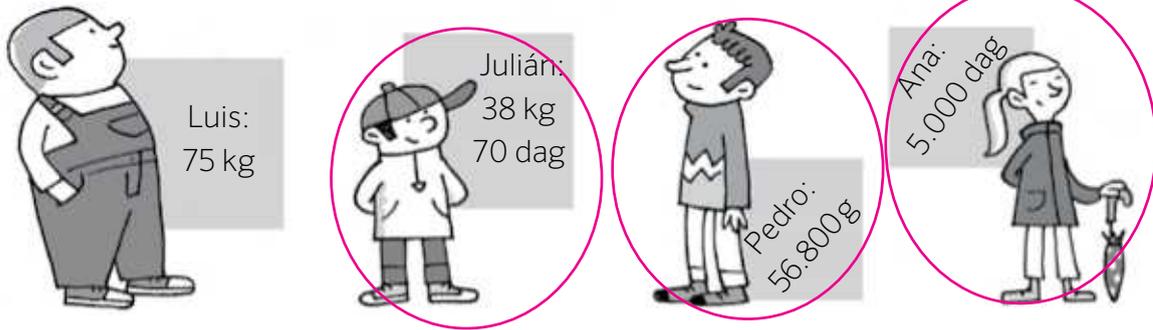
2 km 5 m	20 hm 500 cm	20.005 m	200,5 dam
32 daℓ 70 cℓ	320,7 ℓ	3 hl 27 dℓ	3.207 dℓ
39,5 dag	39 hg 500 dg	3.950 g	3 kg 950 g

4 Ordena estas medidas de menor a mayor.

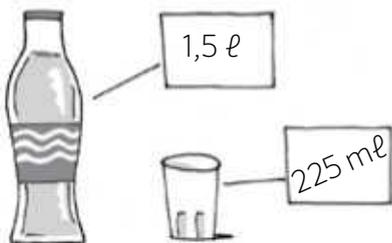
65 dg	6,24 g	657 cg	0,006 kg	6.230 mg	0,061 hg
-------	--------	--------	----------	----------	----------

0,006 kg < 0,061 hg < 6.230 mg < 6,24 g < 65 dg < 657 cg

5 Rodea a las personas que tienen menos masa que Luis.



6 ¿Cuántos vasos de agua se pueden llenar con tres botellas como ésta?



$$1,5 \text{ l} = 1.500 \text{ ml}$$

$$1.500 \times 3 = 4.500 \text{ ml}$$

$$4.500 : 225 = 20$$

Se pueden llenar veinte vasos.

7 ¿Cuánto debe crecer Carmen para ser tan alta como su madre? Expresa el resultado de forma compleja e incompleja.



$$1 \text{ m } 5 \text{ dm } 6 \text{ cm} = 1,56 \text{ m}$$

$$1,74 - 1,56 = 0,18$$

Debe crecer 0,18 m.

$$0,18 \text{ m} = 1,8 \text{ dm} = 18 \text{ cm} = 1 \text{ dm } 8 \text{ cm}$$

8 Resuelve las operaciones y elige, en cada caso, el resultado.

$$270 \text{ da} \ell + 83 \text{ dl} + 1 \text{ hl} + 5 \text{ da} \ell + 230 \text{ cl} \begin{cases} 286,06 \text{ da} \ell \\ 293,56 \text{ da} \ell \end{cases}$$

$$73 \text{ dam} + 910 \text{ mm} - 64 \text{ m} + 48 \text{ dm} \begin{cases} 6.621,1 \text{ dm} \\ 911 \text{ dm} \end{cases}$$

$$8 \text{ kg} + 32 \text{ dg} \times 5 \begin{cases} 400,16 \text{ kg} \\ 40,016 \text{ kg} \end{cases}$$

$$7 \text{ dag} + 5 \text{ dg} : 3 \begin{cases} 23,5 \text{ hg} \\ 0,235 \text{ hg} \end{cases}$$

- 9 Si un atleta recorre 97 hm 530 dm cada día, ¿cuántos metros recorre en una semana? ¿Y en un año?

$$97 \text{ hm } 530 \text{ dm} = 9.753 \text{ m al día.}$$

$$9.753 \times 7 = 68.271. \text{ En una semana recorre } 68.271 \text{ m.}$$

$$9.753 \times 365 = 3.559.845. \text{ En un año recorre } 3.559.845 \text{ m.}$$

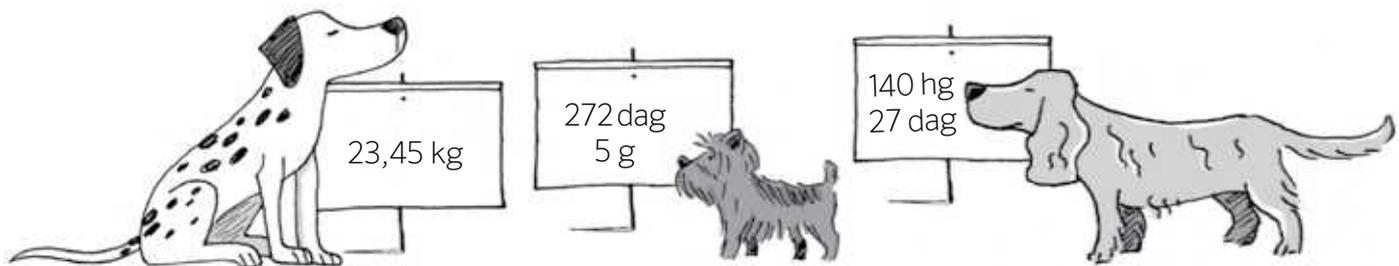
- 10 En casa de Lola se gastan anualmente 1.784 hl 850 dl de agua. ¿Cuál es el consumo medio de agua que se hace en su casa cada día?

$$1.784 \text{ hl } 850 \text{ dl} = 178.485 \text{ l al año}$$

$$178.485 : 365 = 489 \text{ l}$$

El consumo medio es de 489 l de agua al día.

- 11 Fíjate en la masa de estos perros y calcula cuánto pesan todos juntos.



$$140 \text{ hg } 27 \text{ dag} = 14,27 \text{ kg}$$

$$272 \text{ dag } 5 \text{ g} = 2,725 \text{ kg}$$

$$23,45 + 14,27 + 2,725 = 40,445$$

Todos juntos pesan 40,445 kg.

- 12 Clara mide 12 cm 5 mm más que Pedro y este 250 mm menos que Juan. Si Juan mide 1,57 cm, ¿cuánto miden Clara y Pedro?

$$\text{Pedro: } 1,57 - 0,25 = 1,32. \text{ Pedro mide } 1,32 \text{ m.}$$

$$\text{Clara: } 1,32 + 0,125 = 1,445. \text{ Clara mide } 1,445 \text{ m.}$$