

Nombre _____ Fecha _____

1 Expresa en la unidad que se indica.

- 4 km en dam
- 5 hm en dm
- 7 m en mm
- 12 m en dam
- 25 dm en m
- 58 cm en hm

2 Expresa en metros.

- 5 km, 7 hm y 9 m
- 15 dm, 45 cm y 19 mm
- 3,5 hm, 7,9 dam y 5 dm
- 5,3 km, 32,1 cm y 25,6 mm

3 Ordena las longitudes de menor a mayor.

2 km, 1,5 hm y 2,5 dam

6 m, 23 cm y 65 mm

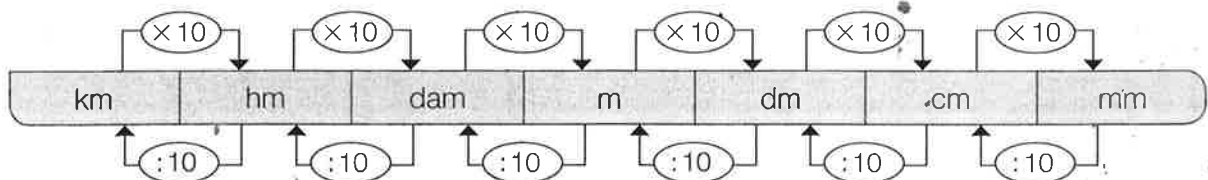
3 dam, 25 dm y 79 cm

4 Resuelve.

Cada día, Fabiana recorre 4 km. Hoy ya ha andado 5 hm 9 dam 125 m.
¿Cuántos metros le quedan todavía por recorrer?

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- Para pasar de una unidad de longitud a otra menor se multiplica.
- Para pasar de una unidad de longitud a otra mayor se divide.



Nombre _____ Fecha _____

1 Expresa en la unidad que se indica.

- 3 dal en dl
- 8 hl en cl
- 5 dal en ml
- 45 dl en dal
- 83 cl en hl
- 98 ml en dal

2 Calcula.

¿Cuántos litros son?

- 1,5 kl, 3,2 hl y 9 dal
- 6,5 dal, 34 dl y 89 cl

¿Cuántos hectolitros son?

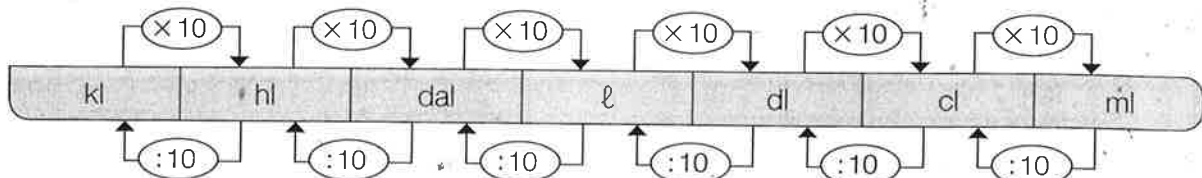
- 6,5 dal, 12,3 ℓ y 29 dl
- 9,5 dl, 5,8 cl y 12 ml

3 Resuelve.

Marcos tiene un bidón con 250 ℓ de agua. Ha llenado 10 garrafas de 5,5 ℓ cada una.
¿Cuántos decalitros de agua le quedan en el bidón?

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- Para pasar de una unidad de capacidad a otra menor se multiplica.
- Para pasar de una unidad de capacidad a otra mayor se divide.



10 Relaciones entre unidades de masa

Nombre _____ Fecha _____

1 Expresa en la unidad dada.



• 2 kg, 3 hg y 4 dag

• 3 dag, 9 dg y 15 cg



• 5 hg, 8 dag y 10 g

• 7 g, 15 dg y 70 cg

2 Observa el peso de los paquetes y contesta.

PAQUETE 1
2 kg, 5 hg y 3 g

PAQUETE 2
2,3 kg y 8,2 hg

PAQUETE 3
8,1 hg y 9,5 dag

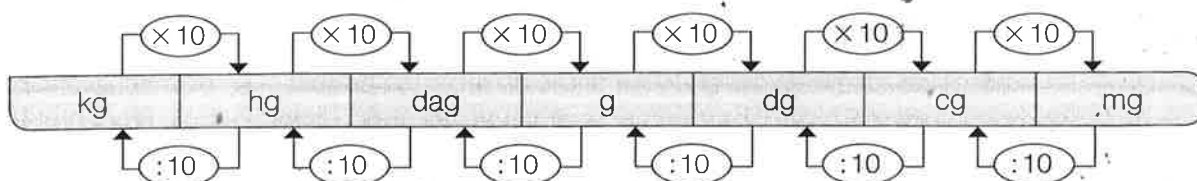
• ¿Cuántos gramos pesa cada paquete?

• ¿Cuántos kilos pesan los tres paquetes?

• ¿Cuántos gramos le faltan al paquete más pesado para pesar 9 kg?

REPASA ESTA INFORMACIÓN. Después, corrige tus actividades.

- Para pasar de una unidad de masa a otra menor se multiplica.
- Para pasar de una unidad de masa a otra mayor se divide.



Nombre _____ Fecha _____

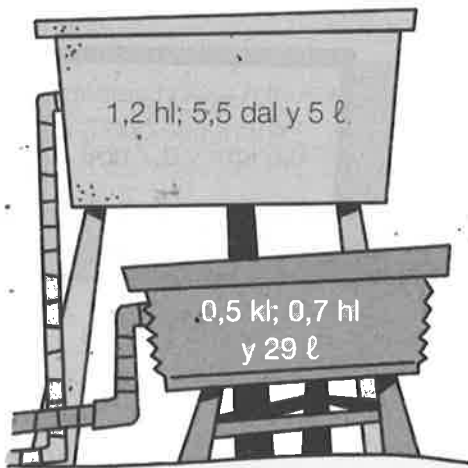
1 Expresa cada longitud en metros.

5,6 dam; 5 m; 12 dm y 38 cm

0,8 hm; 3,2 dam; 9 dm y 14 cm

0,9 km; 0,6 hm; 9 cm y 18 mm

2 Observa la capacidad de cada depósito y contesta.



- ¿Cuál es la capacidad en litros de los dos depósitos?
- ¿Cuántas botellas de 2 litros se pueden llenar con el depósito de menor capacidad? ¿Y botellas de 5 litros?

3 Resuelve.

- En el camión de Bernardo se puede cargar un máximo de 1,8 toneladas. Bernardo tiene que transportar máquinas de 3 q y 60 kg cada una. ¿Cuántas máquinas puede cargar en un viaje?
- Para hacer un bizcocho, Virginia compra 1,5 kg de manzanas y 650 g de fresas. Utiliza medio kilo de cada tipo de fruta. ¿Cuántos gramos de manzanas y de fresas le sobran?

