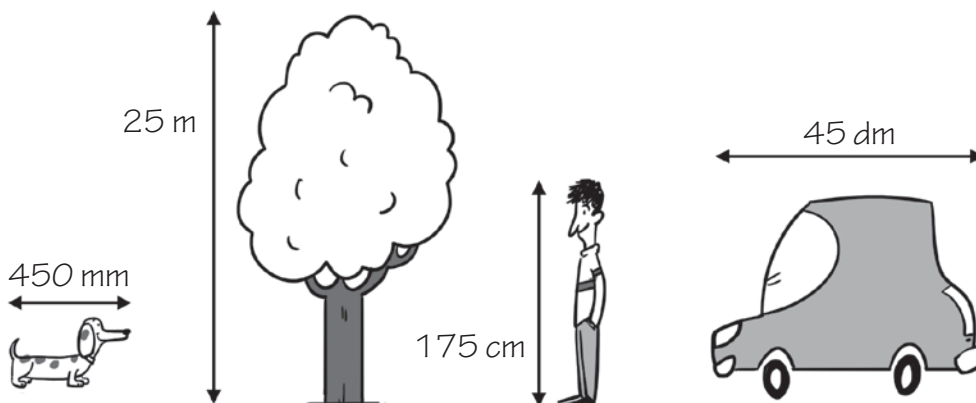


1 Observa las imágenes y convierte las longitudes para completar la tabla.



| | perro | árbol | hombre | coche |
|------------------|--------|-----------|----------|----------|
| metros (m) | 0,45 m | 25 m | 1,75 m | 4,5 m |
| decímetros (dm) | 4,5 dm | 250 dm | 17,5 dm | 45 dm |
| centímetros (cm) | 45 cm | 2.500 cm | 175 cm | 450 cm |
| milímetros (mm) | 450 mm | 25.000 mm | 1.750 mm | 4.500 mm |

2 Completa esta tabla con medidas de capacidad.

| ℓ | dℓ | cℓ | mℓ | hℓ |
|------|-----|-------|--------|--------|
| 23 | 230 | 2.300 | 23.000 | 0,23 |
| 5 | 50 | 500 | 5.000 | 0,05 |
| 10 | 100 | 1.000 | 10.000 | 0,1 |
| 12 | 120 | 1.200 | 12.000 | 0,12 |
| 28 | 280 | 2.800 | 28.000 | 0,28 |
| 23 | 230 | 2.300 | 23.000 | 0,23 |
| 0,9 | 9 | 90 | 900 | 0,009 |
| 0,09 | 0,9 | 9 | 90 | 0,0009 |

3 Descompón las masas siguientes.

| | kilógramo kg | hectógramo hg | decágramo dag | gramo g | decígramo dg | centígramo cg | milígramo mg |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 3.436.789 mg | 3 kg | 4 hg | 3 dag | 6 g | 7 dg | 8 cg | 9 mg |
| 785.656 mg | 0 | 7 | 8 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| 7.617 g | 7 | 6 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 0,53789 kg | 0 | 5 | 3 | 7 | 8 | 9 | 0 |
| 1,2345 dag | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12.730,27 dg | 1 | 2 | 7 | 3 | 0 | 2 | 7 |

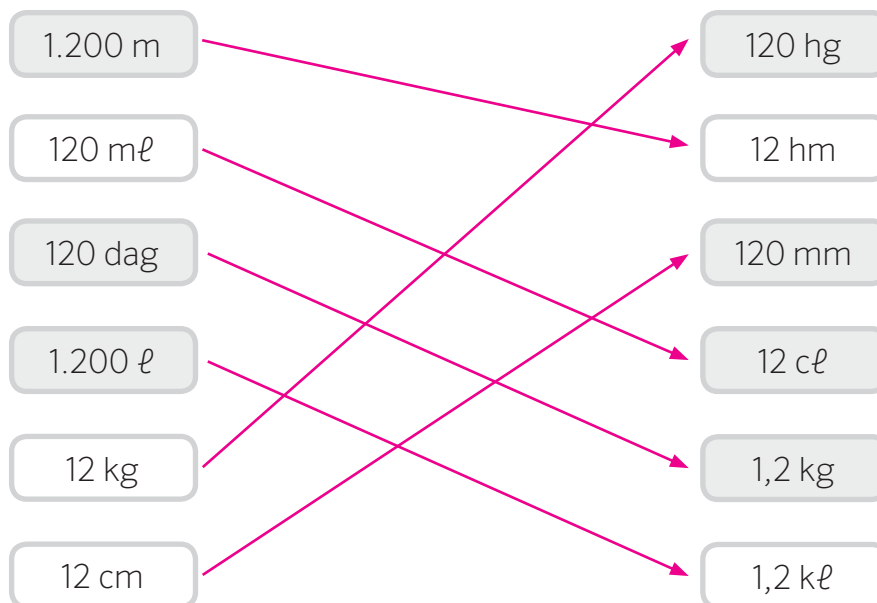
4 El tren Transiberiano que parte de Moscú con destino Pekín tiene que recorrer 9.259 km. Al llegar a Perm ha recorrido 1.436 km. ¿Cuánto le queda hasta Pekín? ¿Cuántos kilómetros habrá recorrido cuando regrese a Moscú?

9.259 – 1.436 = 7.823 km le quedan hasta Pekín.

9.259 × 2 = 18.518 km habrá recorrido cuando regrese a Moscú..



5 Une con flechas los cuadros que tengan la misma masa, capacidad o longitud.



6 Completa las tablas siguientes.

| | | | |
|----------------|---|-----------------|----|
| 1.200 m | = |1,2..... | km |
| 20 cm y 0,3 mm | = |0,23..... | m |
| 10 cm | = |0,1..... | m |
| 0,9 km | = |900..... | m |
| 10 hm y 300 m | = |1.300..... | m |
| 0,03 hm | = |300..... | cm |

| | | | |
|--------------|---|-----------------|-----|
| 30 ℓ y 40 dℓ | = |3.400..... | cℓ |
| 12 cℓ | = |120..... | mℓ |
| 1 hℓ | = |100..... | ℓ |
| 0,7 kℓ | = |700..... | ℓ |
| 23 ℓ | = |0,23..... | daℓ |
| 0,03 ℓ | = |30..... | mℓ |

| | | | |
|--------------|---|------------------|-----|
| 75 g | = |7,5..... | dag |
| 20 mg | = |0,02..... | g |
| 1 kg | = |10..... | hg |
| 0,7 hg | = |700..... | dg |
| 20 kg y 30 g | = |20.030..... | g |
| 500 hg | = |50..... | kg |

7 Realiza las siguientes mediciones con tu regla y calcula.

a) Mide tu mano y escribe el resultado en milímetros:

..... Respuesta modelo: $16 \text{ cm} \times 10 = 160 \text{ mm}$

b) Mide tu pie y escribe el resultado en decímetros:

..... Respuesta modelo: $21 \text{ cm} : 10 = 2,1 \text{ dm}$

c) Mide tu mesa y escribe el resultado en centímetros:

..... Respuesta modelo: 49 cm

d) Mide cinco mesas juntas y escribe el resultado en metros:

..... Respuesta modelo: $49 \times 5 = 245 \text{ cm} : 100 = 2,45 \text{ m}$

8 La rueda de un monociclo recorre 125 cm cada vez que da una vuelta entera.

a) ¿Cuántos centímetros recorrerá si da 1.230 vueltas?

..... $125 \times 1.230 = 153.750 \text{ cm}$ b) ¿Cuántos metros? $153.750 \text{ cm} : 100 = 1.537,5 \text{ m}$ c) ¿Cuántos kilómetros? $153.750 \text{ cm} : 100.000 = 1,5375 \text{ km}$ d) ¿Cuántos milímetros? $153.750 \text{ cm} \times 10 = 1.537.500 \text{ mm}$ 