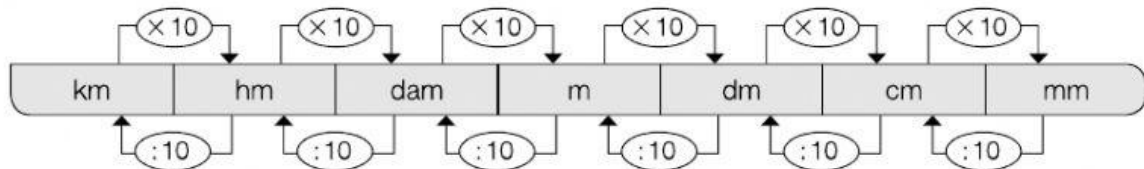


Nombre: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Relaciones entre unidades de longitud

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



### 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

$$5.000m + 700m + 9m = 5.709m$$

### 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?

DATOS

OPERACIONES

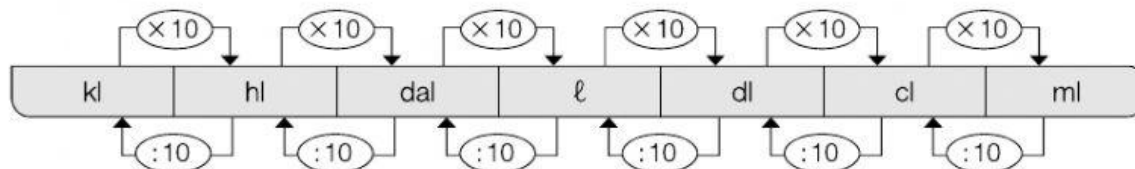
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

SOLUCIÓN: Le quedan por recorrer \_\_\_\_\_.

# Relaciones entre unidades de capacidad

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



## 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
- $$1.500 \text{ l} + 320 \text{ l} + 90 \text{ l} = 1.910 \text{ l}$$

- 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?

DATOS

\_\_\_\_\_

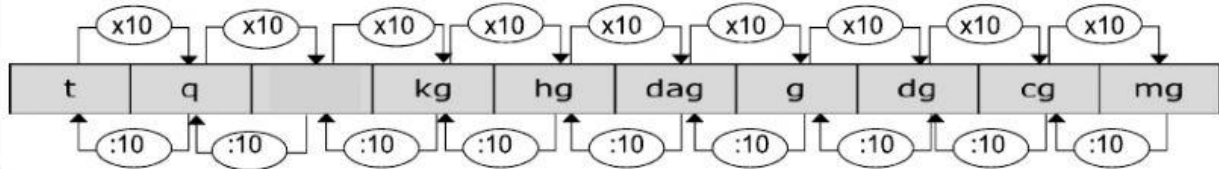
\_\_\_\_\_

OP ERACIONES

SOL UCIÓN Le quedan \_\_\_\_\_

# Relaciones entre unidades de masa

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



## 1 Expresa en la unidad dada.



- 2 kg, 3 hg y 4 dag  
 $2.000g + 300g + 40g = 2.340g$

- 3 dag, 9 dg y 15 cg



- 4 t, 5 hg, 8 dag y 10g

- 7 g, 15 dg y 70 cg

## 2 Observa el peso de los paquetes y contesta.

PAQUETE 1  
2 t, 3 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?

PAQUETE 1: \_\_\_\_\_

PAQUETE 2: \_\_\_\_\_

PAQUETE 3: \_\_\_\_\_

- ¿Cuántos kg pesan los tres paquetes?

PAQUETE 1: \_\_\_\_\_

PAQUETE 2: \_\_\_\_\_

PAQUETE 3: \_\_\_\_\_

LOS 3 PAQUETES: \_\_\_\_\_

- ¿Cuántos kg le faltan al paquete más pesado para pesar 9 t?

PAQUETE MÁS PESADO: \_\_\_\_\_

SOLUCIÓN: Al paquete más pesado le faltan \_\_\_\_\_