



XUNTA DE GALICIA

**BOLETÍN SEMANAL ACTIVIDADES  
MATEMÁTICAS.**

**5º ED. PRIMARIA.**

**25/05/2020 ao 29/05/2020**



**CURSO 2019/2020**



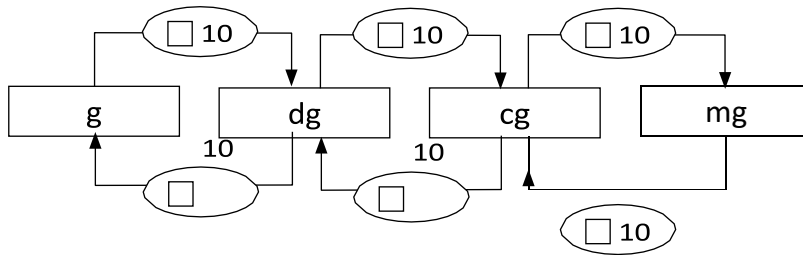
**CEIP MANUEL SUEIRO**

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

Los submúltiplos del gramo son el decigramo, el centigramo y el miligramo.

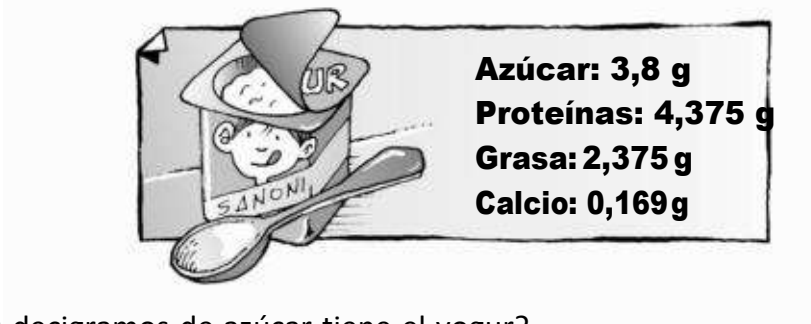
1. Completa el esquema con la operación que hay que realizar en cada caso.



2. Completa.

- $8 \text{ g} = 8 \times 10 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dg}$
- $10 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cg}$
- $13 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mg}$
- $17 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dg}$
- $79 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cg}$
- $54 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mg}$
- $3,7 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dg}$
- $7,64 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cg}$
- $12,1 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mg}$
- $46,5 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dg}$
- $5,09 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cg}$
- $0,07 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mg}$

3. Lee la composición de un yogur y calcula en tu cuaderno.



• ¿Cuántos decigramos de azúcar tiene el yogur?

\_\_\_\_\_

• ¿Cuántos centigramos de proteínas tiene?

\_\_\_\_\_

• ¿Cuántos miligramos de grasa tiene?

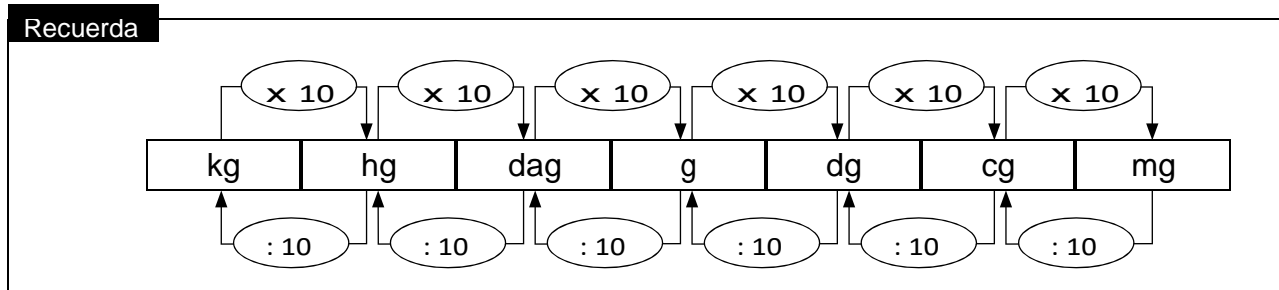
\_\_\_\_\_

• ¿Cuántos miligramos de calcio tiene?

\_\_\_\_\_

# Relaciones entre las unidades de masa

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_



**1. Completa.**

- 5 g = \_\_\_\_\_ dag
- 27 hg = \_\_\_\_\_ dg
- 259 dag = \_\_\_\_\_ cg
- 743,6 kg = \_\_\_\_\_ hg
- 64 g = \_\_\_\_\_ hg
- 1.179 mg = \_\_\_\_\_ dg
- 197,7 cg = \_\_\_\_\_ g
- 58,3 dag = \_\_\_\_\_ kg
- 3.682 dg = \_\_\_\_\_ hg
- 415 kg = \_\_\_\_\_ g
- 12,1 g = \_\_\_\_\_ mg
- 0,07 kg = \_\_\_\_\_ dag

**2. Expresa cada medida en la unidad que se indica.**

	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
3,5 hg en kg C	0	3	5				
790 cg en g C							
52,09 dag en mg C							
36,19 dg en hg C							

**3. Observa el peso de cada fruta y contesta.**



- ¿Cuántos decagramos pesa la ciruela menos que el plátano?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántos hectogramos pesan 6 plátanos?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántos kilogramos pesan 2 sandías y 8 fresas?  
\_\_\_\_\_

# Problemas con unidades de medida

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

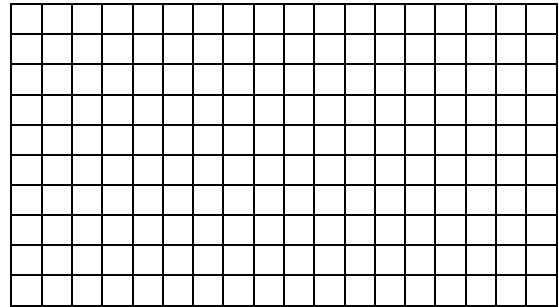
## Recuerda

Para resolver un problema, sigue estos pasos:

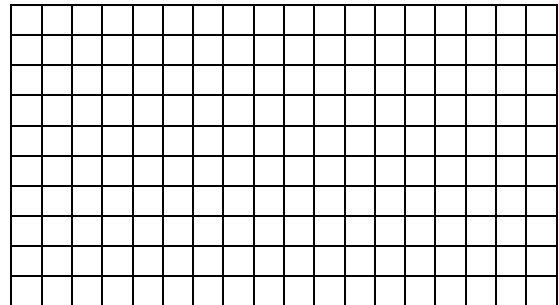
- Lee detenidamente el problema.
- Piensa en qué operaciones tienes que realizar.
- Plantea las operaciones y resuélvelas.

### 1. Lee y resuelve.

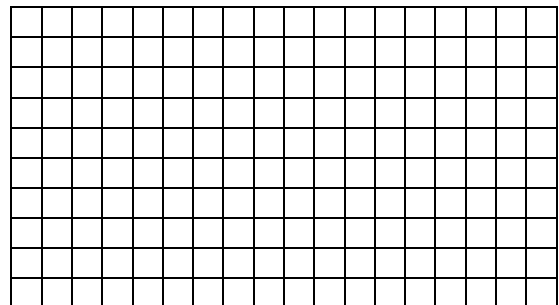
Cada día, Carmen y Luis dan un paseo de 33 hm.  
¿Cuántos kilómetros recorren cada semana?



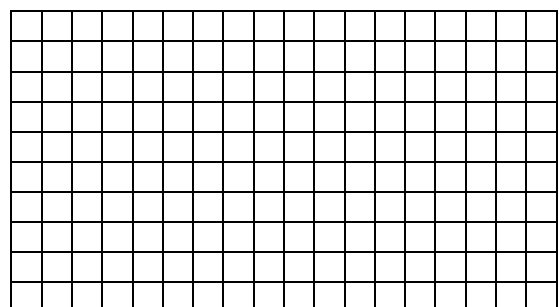
¿Cuántos paquetes de 125 g se pueden hacer con las almendras de un saco de 50 hg?



La capacidad de un depósito de aceite es de 22,5 kl y 25 hl.  
Se han echado 1.487,2 dal de aceite.



Una caja de 50 bombones iguales pesa 2.500 dg. ¿Cuántos gramos pesan 10 bombones?

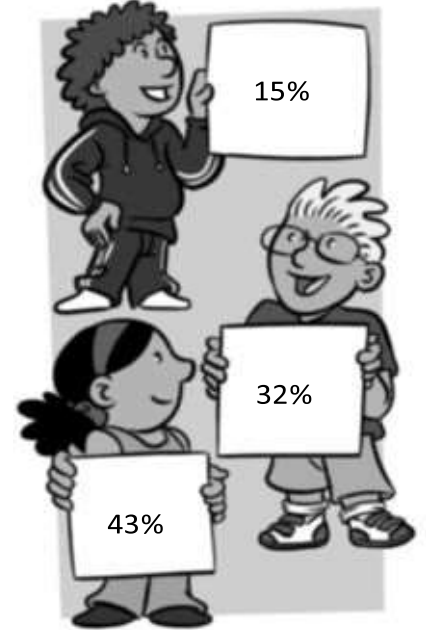


**1** Escribe cada fracción decimal en forma de porcentaje.

•  $\frac{8}{100} =$                       •  $\frac{9}{100} =$                       •  $\frac{14}{100} =$                       •  $\frac{23}{100} =$

**2** Lee y escribe su significado.

- El 15% de los alumnos va al colegio andando.
- El 32% del terreno está sembrado de cereales.
- El 20% de los libros de la biblioteca son de aventuras.
- El 43% de los árboles de la huerta son naranjos.



**3** Calcula.

- El 7 % de 800.
- El 9 % de 1.200.
- El 15 % de 5.000.

**4** Resuelve.

En un pueblo viven 4.500 personas. El 18 % se dedica a la agricultura. ¿Cuántas personas se dedican a la agricultura?

**REPASA ESTA INFORMACIÓN.** Después, corrige tus actividades.

Un porcentaje es una fracción que tiene por denominador 100.

$$\frac{25}{100} \times 25\% \blacktriangleright 25 \text{ por ciento}$$

**1** Lee y resuelve.

- En una tienda de ropa todos los artículos están rebajados un 15%. Patricia compra un chándal que cuesta 54 €. ¿Cuánto pagará Patricia por el chándal?

- En un supermercado han recibido 600 botes de zumo. Un 47% son de naranja y el resto, de limón. ¿Cuántos botes de zumo de limón han recibido?



- En un concurso de pintura hay destinados 1.200 € para premios. El primer premio, es un 60% del total, el segundo premio es un 30% y el tercer premio, el resto. ¿Cuánto hay destinado para el tercer premio?

- Javier compra a plazos una moto que cuesta 1.800 €. En el primer plazo pagó el 55% del total, en el segundo, el 38% y en el tercero, el resto. ¿Cuánto pagó en el tercer plazo?