# Ejercicios páginas 190 y 191.

# 8. Expresa en gramos. Piensa qué operación debes hacer.

- $40 \text{ dg} \rightarrow 40 : 10 = 4 \text{ g}$
- $60 dg \rightarrow 60 : 10 = 6 g$
- $2 \text{ dag} \rightarrow 2 \times 10 = 20 \text{ g}$
- $7 \text{ dag} \rightarrow 7 \times 10 = 70 \text{ g}$
- $200 \text{ cg} \rightarrow 200 : 100 = 2 \text{ g}$
- $500 \text{ cg} \rightarrow 500 : 100 = 5 \text{ g}$
- $3 \text{ hg} \rightarrow 3 \times 100 = 300 \text{ g}$
- $5 \text{ hg} \rightarrow 5 \text{ x } 100 = 500 \text{ g}$
- $7.000 \text{ mg} \rightarrow 7.000 : 1.000 = 7 \text{ g}$
- $4.000 \text{ mg} \rightarrow 4.000 : 1.000 = 4 \text{ g}$
- $5 \text{ kg} \rightarrow 5 \text{ x } 1.000 = 5.000 \text{ g}$
- $6 \text{ kg} \rightarrow 6 \text{ x } 1.000 = 6.000 \text{ g}$

# 9. ¿Cuántos gramos son? Calcula.

- 3 dag y 5 g = 30 + 5 = 35 g
- 2 hg y 52 g = 200 + 52 = 252 g
- 4 hg y 8 dag = 400 + 80 = 480 g
- 3 kg y 125 g = 3.000 + 125 = 3.125 g
- 4 kg y 27 g = 4.000 + 27 = 4.027 g
- $5 \text{ kg y } 6 \text{ g} = 5.000 + 6 = \frac{5.006 \text{ g}}{1000 + 6}$
- 3 kg,  $2 \text{ hg y } 9 \text{ g} = 3.000 + 200 + 9 = <math>\frac{3.209 \text{ g}}{1.000 \text{ g}}$
- 4 kg, 8 dag y 5 g = 4.000 + 80 + 5 = 4.085 g
- 5 kg, 9 hg, 5 dag y 8 g =  $5.000 + 900 + 50 + 8 = \frac{5.958 \text{ g}}{10.000 + 900}$

### 10. Calcula cuántos gramos son.

- 2 kg y medio = 2.500 g
- 5 kg y cuarto = 5.250 g
- 3 cuartos de kilo = **750** g
- 1 kg y 3 cuartos = 1.750 g

### 14. Observa la receta y resuelve.

Raquel hace bizcochos de chocolate.



Preguntas	Operaciones	Solución
¿Cuántos bizcochos de chocolate puede hacer con 1 kg de harina? ¿Y con 1 kg de cacao?	1 kg = 1.000 g 1.000 : 250 = 4 bizcochos 1.000 : 100 = 10 bizcochos	Puede hacer 4 bizcochos con un kilo de harina. Puede hacer 10 bizcochos con un kg de cacao.
¿Cuántos bizcochos puede hacer con 1 l de leche? ¿Y con 1 l de aceite?	1 litro = 100 cl 100 : 25 = 4 bizcochos 100 : 10 = 10 bizcochos	Puede hacer 4 bizcochos con 1 litro de leche. Puede hacer 10 bizcochos con 1 litro de aceite.
¿Cuántos litros de aceite necesita para hacer 20 bizcochos?	Como con 1 litro de aceite puede hacer 10 bizcochos y 20 es el doble, pues necesitará 2 litros.	Necesitará 2 litros.