

1 La unidad correcta

Lee cada frase y escribe solo la unidad que usarías para medir: kilo o gramo.

- El peso de una mochila llena. kg g
- El peso de una pera. kg g
- El peso de una canica. kg g
- El peso de 12 naranjas. kg g
- El peso de una bicicleta. kg g
- El peso de un lápiz. kg g

2 Kilo, medio kilo y cuarto de kilo

Piensa bien en las equivalencias. Recuerda: 1 kilo son 2 medios kilos y también 4 cuartos de kilo.

- ▶ Dos paquetes iguales de arroz pesan 1 kilo. ¿Cuánto pesa cada paquete?
- ▶ Cuatro trozos iguales de queso pesan 1 kilo. ¿Cuánto pesa cada trozo?
- ▶ En una tienda venden 3 medios kilos de fresas. ¿Cuántos kilos son en total?
- ▶ En una receta usan 2 cuartos de kilo de almendras. ¿A cuánto equivale?
- ▶ María compra 4 cuartos de kilo de pan. ¿Cuántos kilos compra en total?
- ▶ Si una sandía pesa 2 kilos, ¿cuántos medios kilos son? ¿Y cuántos cuartos de kilo?

3 De kilos a gramos y de gramos a kilos

Haz los cambios con cuidado. Recuerda: 1 kilo = 1.000 gramos.

- 3 kg = g
- Medio kilo = g
- 5.000 g = kg
- Un cuarto de kilo = g
- 2 kg y 450 g = g
- 4 kg y 80 g = g
- 6.320 g = kg y g
- 9.005 g = kg y g

4 Problemas de masa

Lee despacio, pasa las medidas a la misma unidad si lo necesitas y escribe la respuesta completa.

- Una caja de naranjas pesa 2 kg y 300 g y otra caja pesa 1 kg y 700 g. ¿Cuánto pesan entre las dos?
- Lucía ha comprado 3 bolsas de harina de 1 kg cada una y 1 paquete de avena de 500 g. ¿Cuánto pesa toda la compra?
- Un saco pesa 4 kg. Le quitan 750 g. ¿Cuánto pesa ahora?
- En la frutería hay 2 sandías de 3 kg cada una y 3 melones de 1 kg y medio cada uno. ¿Qué pesa más: las sandías o los melones? ¿Cuánto más?

- Un perro pesa 12 kg y un gato pesa 4 kg y 500 g. ¿Cuánta diferencia de peso hay entre los dos?

5 Litro, medio litro y cuarto de litro

Piensa en las equivalencias. Recuerda: 1 litro son 2 medios litros y también 4 cuartos de litro.



- ▶ Dos botellas iguales llenan 1 litro. ¿Cuánto cabe en cada botella?
- ▶ Cuatro vasos iguales llenan 1 litro. ¿Cuánto cabe en cada vaso?
- ▶ En una jarra hay 2 medios litros de limonada. ¿Cuántos litros hay?
- ▶ En un recipiente hay 3 cuartos de litro de agua. ¿Cuánto falta para llegar a 1 litro?
- ▶ Marta ha bebido 2 vasos de un cuarto de litro cada uno. ¿Cuánto ha bebido en total?
- ▶ En una botella hay 1 litro de zumo. Se reparten 4 vasos iguales. ¿Cuánto zumo recibe cada vaso?

6 De litros a mililitros y de mililitros a litros

Haz los cambios con cuidado. Recuerda: 1 litro = 1.000 mililitros.

- 2 l = ml
- 1 l y 250 ml = ml
- 3.400 ml = l y ml
- Medio litro = ml
- Un cuarto de litro = ml
- 2 l y medio = ml
- 5.000 ml = l
- 7.250 ml = l y ml

7 Problemas de capacidad

Lee bien cada situación, pon todas las cantidades en la misma unidad y contesta con la unidad correcta.

- ▶ Para hacer un batido se usan 1 litro de leche y 500 g de plátano triturado. ¿Cuánto batido sale en total?

- ▶ En una garrafa de 5 litros quedan ahora 2 l y 250 ml. ¿Cuánto líquido se ha gastado?

- ▶ Para hacer una limonada se mezclan 750 ml de zumo de limón, 1 litro de agua y 250 ml de zumo de naranja. ¿Cuánto líquido hay en total?

- ▶ Una jarra tiene capacidad de 2 litros. Ya hay dentro 1 l y 600 ml. ¿Cabe todavía un vaso de 250 ml? Explica cuánto falta o cuánto sobra.

- ▶ En una fiesta hay 3 botellas de 1 litro de agua. Se llenan 8 vasos de 250 ml. ¿Cuánta agua queda?

8 Capacidad del recipiente y líquido que contiene

En cada apartado, calcula cuánto líquido hay que echar para llenar el recipiente.

1 l y medio



- Una botella puede contener 1 l y medio. Ahora tiene 900 ml. ¿Cuánto falta para llenarla?

4 litros



- Un cubo puede contener 4 litros. Ahora tiene 3 l y cuarto. ¿Cuánto falta?

3 litros



- Una pecera pequeña puede contener 3 litros. Ahora tiene 1 l y medio. ¿Cuánto hay que echar?



- Un bidón puede contener 10 litros. Ahora tiene 8 l y 500 ml. ¿Cuánto falta para llenarlo?

9 Explica qué calcula la operación

Lee cada problema y escribe con una frase qué se está calculando. No hace falta resolver otra cosa: solo explicar qué significa la operación.

- En el comedor hay 3 botellas de agua de 1.500 ml.

Operación: $3 \times 1.500 = 4.500$

¿Qué calcula esa operación?

▶

- Ana pesa 32 kg y su hermano pesa 5 kg menos.

Operación: $32 - 5 = 27$

¿Qué calcula esa operación?

▶

- En una caja hay 4 bolsas de galletas de 250 g.

Operación: $4 \times 250 = 1.000$

¿Qué calcula esa operación?

▶

- Una jarra tiene 2 litros de zumo y se sirven 600 ml.

Operación: $2.000 - 600 = 1.400$

¿Qué calcula esa operación?

▶