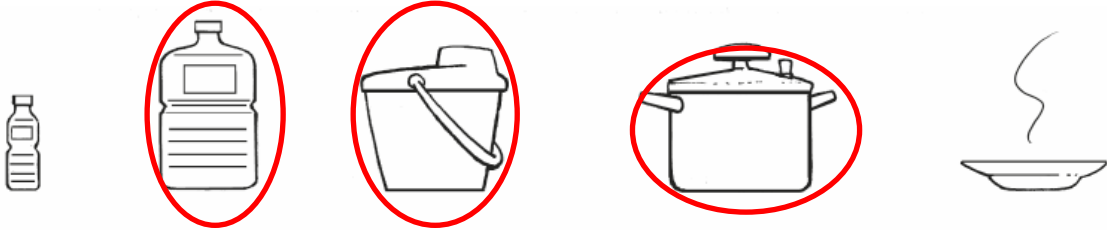


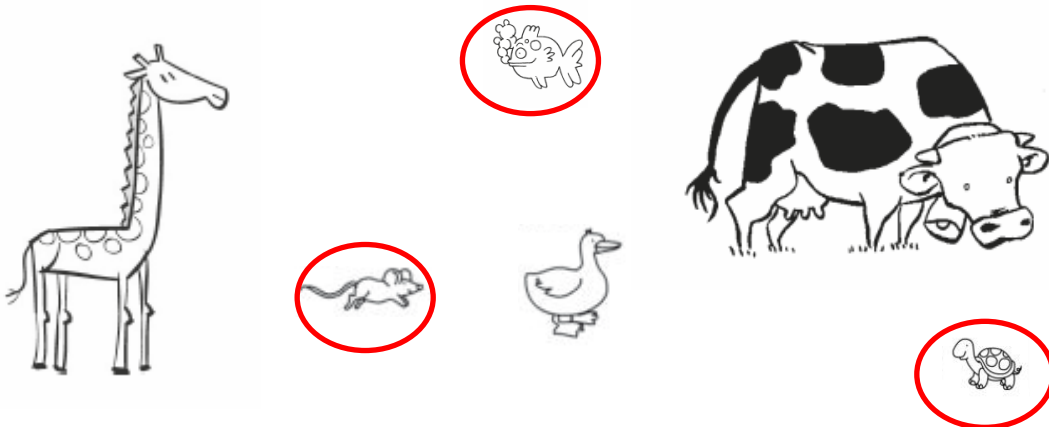
# Unidad 8. Capacidad y masa

## Contenidos previos


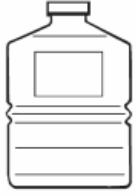


1. Rodea los objetos en los que quepa más de un litro.



2. Rodea los animales que pesen menos de un kilogramo.



3. Colorea la medida que mejor exprese la capacidad o la masa de estos objetos.

			
<input type="checkbox"/> 1 kilo	<input type="checkbox"/> 1 litro	<input checked="" type="checkbox"/> 2 kilos	<input checked="" type="checkbox"/> 1 litro
<input checked="" type="checkbox"/> 10 kilos	<input checked="" type="checkbox"/> 5 litros	<input type="checkbox"/> 20 kilos	<input type="checkbox"/> 10 litros

## Unidad 8. Capacidad y masa

### Litro, decilitro y centilitro

4. Observa el ejemplo y completa la siguiente tabla.

Litros	Decilitros	Centilitros
3	30	300
120	1 200	12 000
54	540	5 400
36	360	3 600
4	40	400

5. Colorea del mismo color las medidas equivalentes.

180 cl    18 dl    1 800 cl    180 l    1 800 dl    18 l

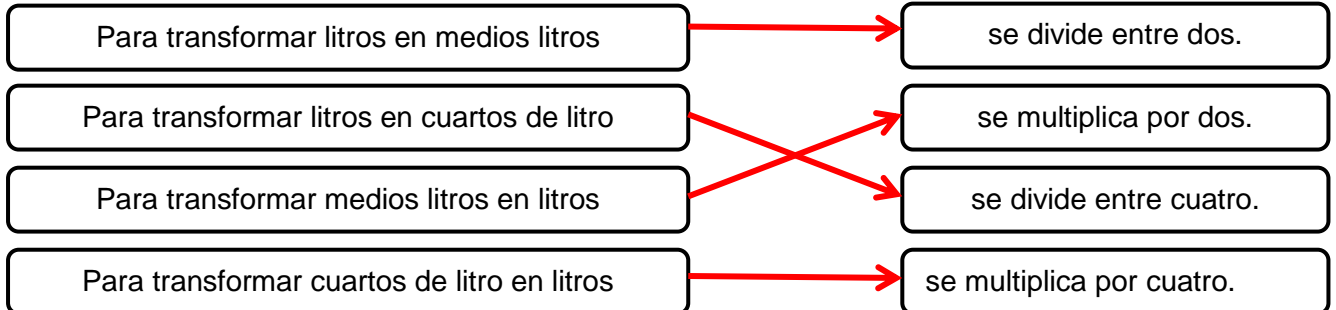
6. Completa las siguientes equivalencias.

- 3 l y 48 cl = 348 cl
- 57 l y 45 cl = 5745 cl
- 4 l y 5 dl = 45 dl
- 52 dl y 3 cl = 523 cl
- 9 l y 8 dl = 98 dl
- 4 dl y 2 cl = 42 cl

## Unidad 8. Capacidad y masa

### Medio litro y cuarto de litro

7. Une con flechas.



8. Lee estas oraciones y escribe V si es verdadera y F si es falsa.

- F 8 medios litros equivalen a 4 cuartos de litro.
- F 4 litros equivalen a 14 cuartos de litro.
- F 3 litros equivalen a 12 medios litros.
- F 36 cuartos de litro equivalen a 18 litros

## Unidad 8. Capacidad y masa

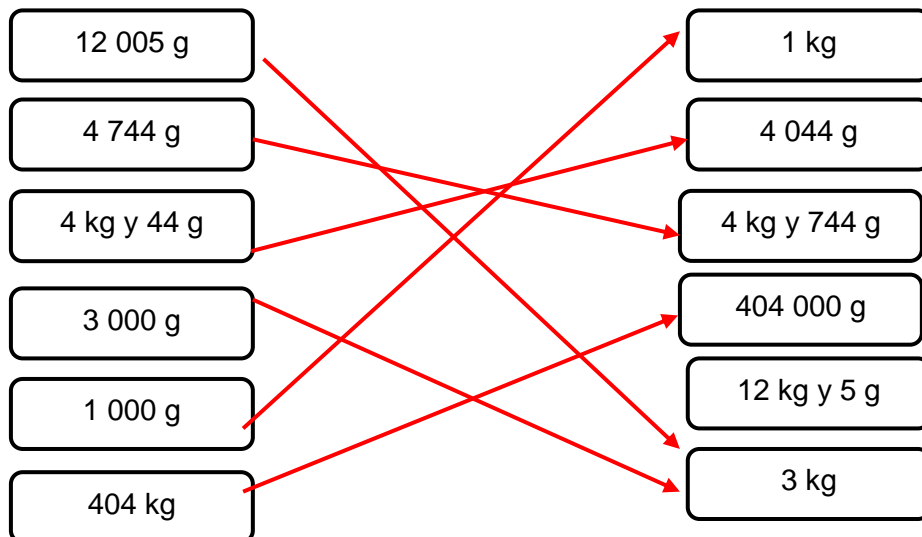
### Kilogramo y gramo

9. Observa el peso de estos productos y contesta.



- ¿Cuál es el producto menos pesado? **Aceitunas.**
- ¿Cuál es el producto más pesado? **Sal.**
- ¿Es la caja más grande la más pesada? **No.**
- ¿Cuántos paquetes de azúcar hacen falta para alcanzar el peso del de sal? **2 paquetes de azúcar.**
- ¿Cuántas latas de aceitunas son necesarias para obtener el peso de un paquete de azúcar? **4 latas de aceitunas.**
- ¿Cuántos frascos de guisantes hay que reunir para lograr el peso de un paquete de sal? **4 frascos de guisantes.**

10. Une con flechas las medidas equivalentes.



## Unidad 8. Capacidad y masa

### Medio kilo y cuarto de kilo

11. Observa las pesas y escribe los kilos que hay en cada balanza.



1 kilo



medio kilo



cuarto de kilo



2 kg

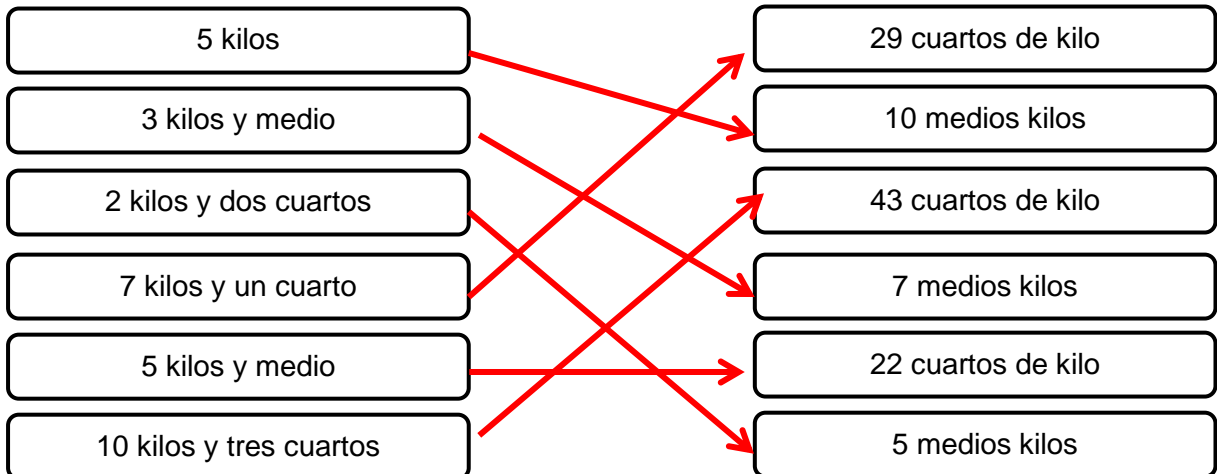


2 kg



4 kg

12. Une con flechas las medidas equivalentes.



## Unidad 8. Capacidad y masa

¡Sin problemas!

13. He comprado 8 paquetes de caramelos y en total pesan 2 128 g. ¿Cuánto pesa cada paquete? Simplifica el problema cambiando los datos y resuelve.

He comprado 8 paquetes de caramelos y en total pesan 2 000 g. ¿Cuánto pesa cada paquete?

Resuelvo el problema simplificado.

$$\begin{array}{r} 2\ 000 \quad | \quad 8 \\ \hline 40 \quad 250 \\ 00 \end{array}$$

Resuelvo el problema original.

$$\begin{array}{r} 2\ 128 \quad | \quad 8 \\ \hline 52 \quad 266 \\ 48 \\ 0 \end{array}$$

Solución: Cada paquete pesa 266 g.

14. Adrián tiene en su hucha 32,25 € y quiere comprarse un juego que cuesta 27,95 €. ¿Cuánto le sobrará? Simplifica el problema cambiando los datos y resuelve.

Adrián tiene en su hucha 32 € y quiere comprarse un juego que cuesta 27 €. ¿Cuánto le sobrará?

Resuelvo el problema simplificado.

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 27 \\ \hline 5 \end{array}$$

Resuelvo el problema original.

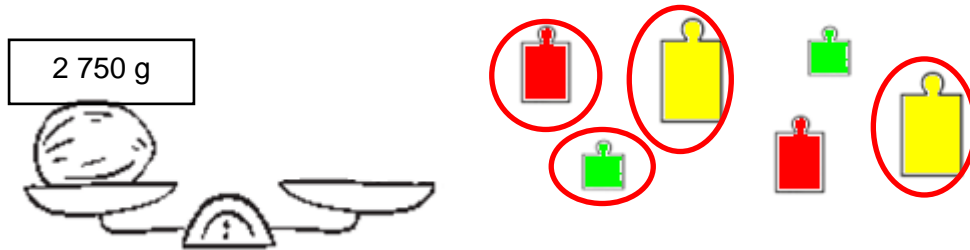
$$\begin{array}{r} 32,25 \\ - 27,95 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

Solución: Le sobrará 4,30 €.

## Unidad 8. Capacidad y masa

### Conquista PISApolis

15. Rodea las pesas que necesitas para equilibrar la balanza.



16. Con medio litro de zumo se han llenado 4 vasos. ¿Cuántos vasos se pueden llenar con litro y cuarto? Rodea la respuesta correcta.

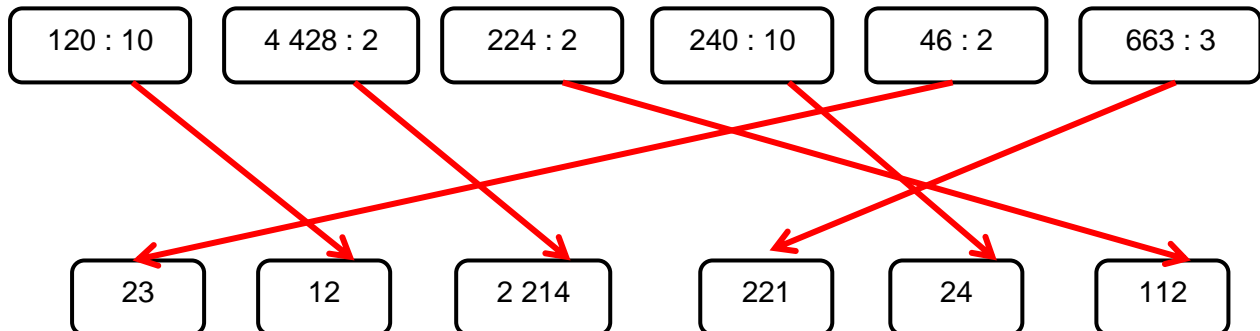
a. 7 vasos

b. 12 vasos

c. 10 vasos

### Cálculo mental

17. Une con flechas cada operación con su resultado.



## Unidad 8. Capacidad y masa

¿Te acuerdas?

18. Calcula el término que falta en cada operación.

$$12,45 + 23,96 = 36,41$$

$$745,1 - 599,6 = 145,5$$

$$42 + 458,1 = 500,1$$

$$657,4 - 145 = 512,4$$

19. Escribe el ordinal inmediatamente anterior y posterior a cada uno.

Inmediatamente anterior		Posterior
decimonoveno	vigésimo	vigésimo primero
undécimo	duodécimo	decimotercero
cuarto	quinto	sexto
septuagésimo quinto	septuagésimo sexto	septuagésimo séptimo

20. Completa la tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
4 562	2	2 281	0
1 838	4	458	6
5415	6	902	3