

# Unidad 8. Capacidad y masa

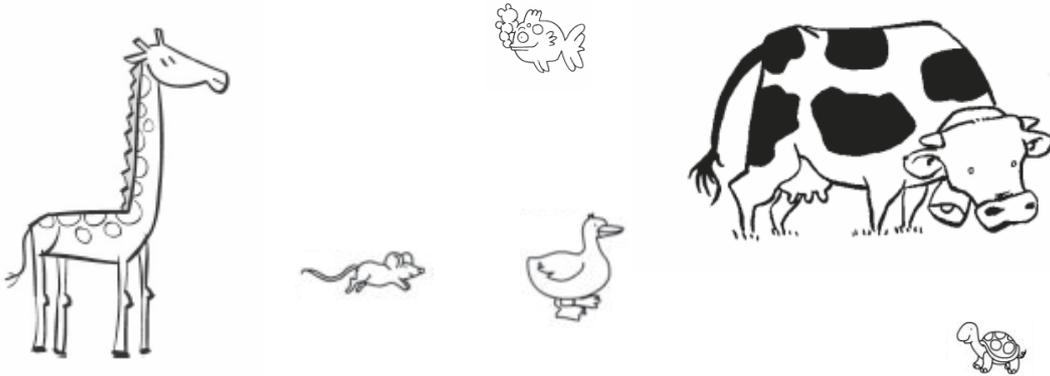
Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## 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.



- 1 kilo
- 10 kilos



- 1 litro
- 5 litros



- 2 kilos
- 20 kilos



- 1 litro
- 10 litros

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Litro, decilitro y centilitro

4. Observa el ejemplo y completa la siguiente tabla.

Litros	Decilitros	Centilitros
3	30	300
	1 200	
54		
		3 600
	40	

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 = \_\_\_\_ cl
- \_\_\_\_ l y \_\_\_\_ dl = 45 dl
- 9 l y 8 dl = \_\_\_\_ dl
- 57 l y 45 cl = \_\_\_\_ cl
- \_\_\_\_ dl y \_\_\_\_ cl = 523 cl
- 4 dl y 2 cl = \_\_\_\_ cl

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Medio litro y cuarto de litro

#### 7. Une con flechas.

Para transformar litros en medios litros

Para transformar litros en cuartos de litro

Para transformar medios litros en litros

Para transformar cuartos de litro en litros

se divide entre dos.

se multiplica por dos.

se divide entre cuatro.

se multiplica por cuatro.

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

8 medios litros equivalen a 4 cuartos de litro.

4 litros equivalen a 14 cuartos de litro.

3 litros equivalen a 12 medios litros.

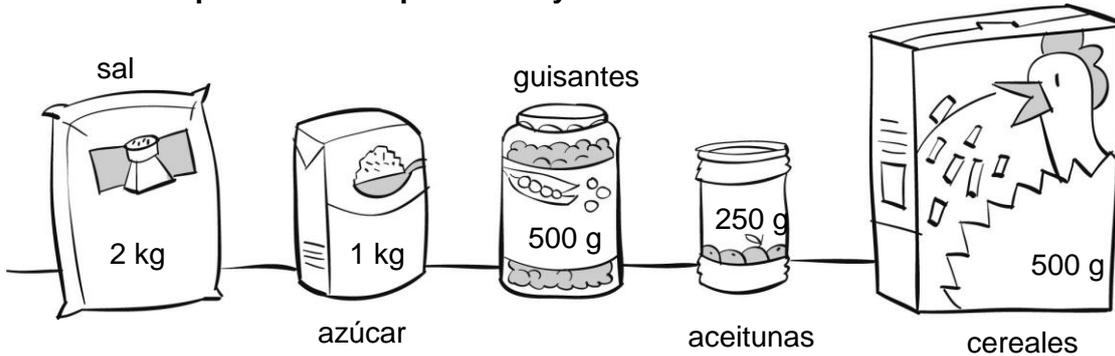
36 cuartos de litro equivalen a 18 litros

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### Kilogramo y gramo

9. Observa el peso de estos productos y contesta.



- ¿Cuál es el producto menos pesado? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es el producto más pesado? \_\_\_\_\_
- ¿Es la caja más grande la más pesada? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos paquetes de azúcar hacen falta para alcanzar el peso del de sal?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántas latas de aceitunas son necesarias para obtener el peso de un paquete de azúcar? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos frascos de guisantes hay que reunir para lograr el peso de un paquete de sal? \_\_\_\_\_

10. Une con flechas las medidas equivalentes.

12 005 g  
4 744 g  
4 kg y 44 g  
3 000 g  
1 000 g  
404 kg

1 kg  
4 044 g  
4 kg y 744 g  
404 000 g  
12 kg y 5 g  
3 kg

# Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## 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



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

12. Une con flechas las medidas equivalentes.

5 kilos

3 kilos y medio

2 kilos y dos cuartos

7 kilos y un cuarto

5 kilos y medio

10 kilos y tres cuartos

29 cuartos de kilo

10 medios kilos

43 cuartos de kilo

7 medios kilos

22 cuartos de kilo

5 medios kilos

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### ¡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.**

---

---

Solución: \_\_\_\_\_

**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.**

---

---

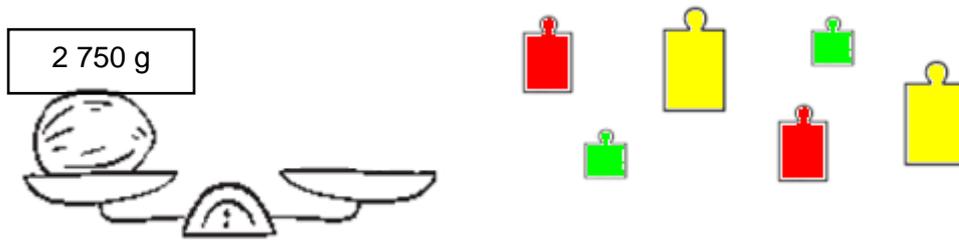
Solución: \_\_\_\_\_

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### 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.

$120 : 10$

$4\ 428 : 2$

$224 : 2$

$240 : 10$

$46 : 2$

$663 : 3$

23

12

2\ 214

221

24

112

## Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### ¿Te acuerdas?

18. Calcula el término que falta en cada operación.

$$12,45 + \underline{\hspace{2cm}} = 36,41$$

$$745,1 - \underline{\hspace{2cm}} = 145,5$$

$$42 + 458,1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 145 = 512,4$$

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

Inmediatamente anterior		Posterior
	vigésimo	
	duodécimo	
	quinto	
	septuagésimo sexto	

20. Completa la tabla.

Dividendo	Divisor	Cociente	Resto
4 562	2		
	4	458	6
5415	6		