

Unidad 8. Capacidad y masa

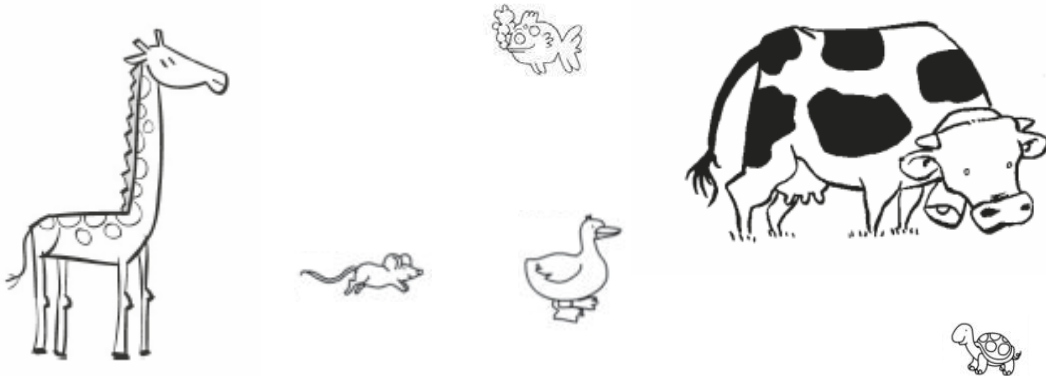
Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Contenidos previos

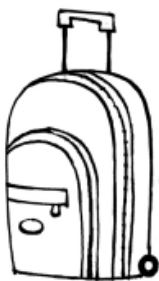
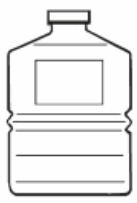
1. Rodea los objetos en los que quepa más de un litro.



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

• 57 l y 45 cl = ____ cl

• ____ l y ____ dl = 45 dl

• ____ dl y ____ cl = 523 cl

• 9 l y 8 dl = ____ dl

• 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.

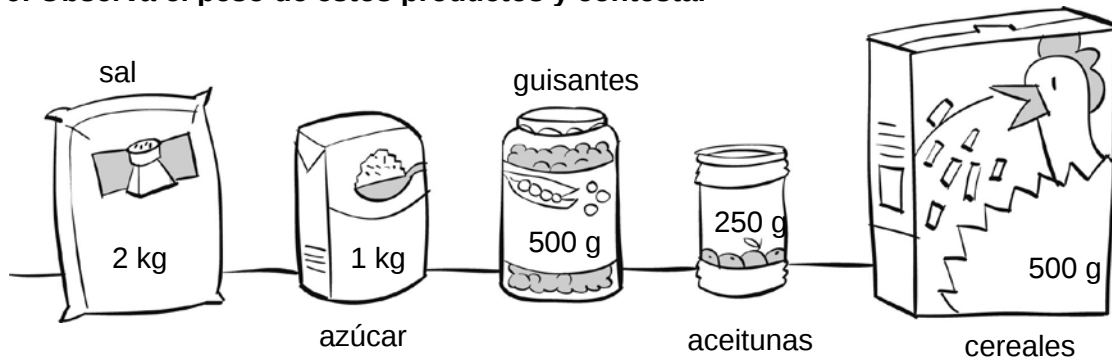
☐ 36 cuartos de litro equivalen a 18 litros

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

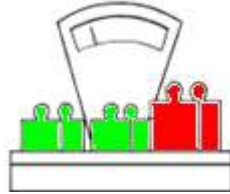


medio kilo



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: _____

Operaciones con unidades de capacidad y masa

13. Indica verdadero o falso en cada caso y corrige lo que sea falso.

400 g + 850 g equivalen a 1 kilo y 1 cuarto de kilo.

V

F

10 litros y 25 centilitros equivalen a 20 medios litros y 1 cuarto de litro.

V

F

4 kilos + 750 g + 250 g equivalen a 4750 g.

V

F

14. Calcula estas operaciones con unidades de capacidad y masa.

- $450 \text{ g} + 3 \text{ kg} = \dots$
- $17 \text{ l} + 50 \text{ cl} = \dots$
- $8 \text{ l} + 25 \text{ cl} + 75 \text{ cl} = \dots$
- $890 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots$
- $100 \text{ l} \times 4 = \dots$

Unidad 8. Capacidad y masa

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

¡No hay problema!

15. 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: _____

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

Solución: _____