**Unidad 8. Capacidad y masa**

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

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 litro

10 litros

2 kilos

20 kilos

1 litro

5 litros

1 kilo

10 kilos

**Unidad 8. Capacidad y masa**

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

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.**

18 l

180 cl

18 dl

1 800 cl

180 l

1 800 dl

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_

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

se multiplica por dos.

se divide entre dos.

se divide entre cuatro.

Para transformar cuartos de litro en litros

se multiplica por cuatro. .cccccc

**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: \_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Kilogramo y gramo**

**9. Observa el peso de estos productos y contesta.**

****

cereales

guisantes

sal

azúcar

aceitunas

500 g

250 g

500 g

1 kg

2 kg

* ¿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.**

1 kg

12 005 g

4 044 g

4 744 g

4 kg y 44 g

4 kg y 744 g

404 000 g

3 000 g

12 kg y 5 g

1 000 g

3 kg

404 kg

**Unidad 8. Capacidad y masa**

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

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

10 medios kilos

29 cuartos de kilo

43 cuartos de kilo

7 kilos y un cuarto

7 medios kilos

5 kilos y medio

10 kilos y tres cuartos

5 medios kilos

22 cuartos de kilo

**Unidad 8. Capacidad y masa**

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

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: \_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Conquista PISApolis**

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





2 750 g







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

1. 7 vasos b. 12 vasos c. 10 vasos

**Cálculo mental**

**17. Une con flechas cada operación con su resultado.**

120 : 10

663 : 3

46 : 2

240 : 10

224 : 2

4 428 : 2

24

2 214

12

112

23

221

**Unidad 8. Capacidad y masa**

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

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

**¿Te acuerdas?**

**18. Calcula el término que falta en cada operación.**

12,45 + \_\_\_\_\_\_ = 36,41 745,1 – \_\_\_\_\_\_ = 145,5

42 + 458,1 = \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ – 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 |  |  |