

# UNIDADES DE VOLUMEN, CAPACIDAD Y MASA

## 1. Completa las equivalencias

1 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ L  
1 dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ L  
1 cm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ mL  
1 kL = \_\_\_\_\_ L

## 2. Convierte las siguientes unidades

2 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ L  
5 dm<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ L  
3 L = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup>  
4 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ kL

## 3. Verdadero o Falso

- ☐ 1 m<sup>3</sup> equivale a 1000 L
- ☐ 1 dm<sup>3</sup> equivale a 10 L
- ☐ 1 L equivale a 1 kg de agua
- ☐ 1 kL equivale a 100 L

## 4. Elige la respuesta correcta

¿Qué equivale a 1 m<sup>3</sup>?

- a) 100 L
- b) 1000 L
- c) 10 L

¿Qué equivale a 1 dm<sup>3</sup>?

- a) 1 L
- b) 10 L
- c) 100 L

¿Qué unidad usarías para medir el agua de una botella?

- a) m<sup>3</sup>
- b) L
- c) t

## 5. Completa la tabla

| VOLUMEN           | CAPACIDAD | MASA |
|-------------------|-----------|------|
| 1 m <sup>3</sup>  | _ kL      | 1 _  |
| 1 dm <sup>3</sup> | 1 _       | _ kg |
| 1 cm <sup>3</sup> | _ mL      | 1 __ |

## 6. Problemas

Un depósito tiene 2 m<sup>3</sup> de agua.

¿Cuántos litros son? \_\_\_\_\_ L

Una botella tiene 3 L de agua.

¿Cuántos dm<sup>3</sup> son? \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup>

Un cubo tiene 1 dm<sup>3</sup> de agua.

¿Cuánto pesa? \_\_\_\_\_

## ★ BONUS

1 tonelada = \_\_\_\_\_ kg

1 quintal = \_\_\_\_\_ kg