



# Problemas de volumen

Nombre: \_\_\_\_\_

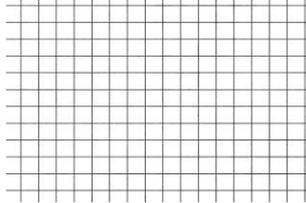
Fecha: \_\_\_\_\_

1 Una piscina tiene 9 m de largo, 5 m de ancho y 1,5 m de profundidad. ¿Cuántos litros de agua serán necesarios para llenarla?

### Datos

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Operación



### Solución

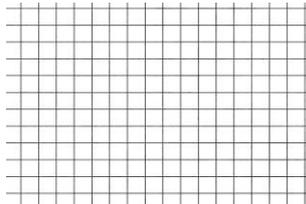


2 Un camión que transporta gas lleva un depósito de forma esférica de 8 m de radio. ¿Cuál es el volumen de dicho depósito?

### Datos

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Operación



### Solución

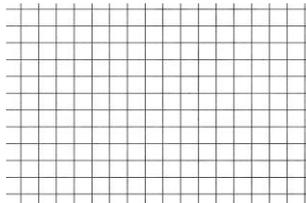


3 Una caja fuerte con forma cúbica mide en cada arista 50 cm. ¿Cuánto mide su volumen?

### Datos

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Operación



### Solución

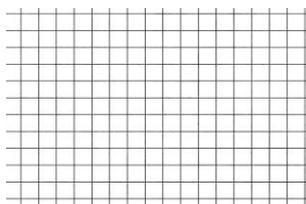


4 Una pastelería hará 10 dulces de chocolate, con forma de cono, de 2 cm de diámetro y 4 cm de alto. ¿Cuántos  $\text{cm}^3$  de chocolate necesitan?

### Datos

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Operación



### Solución

