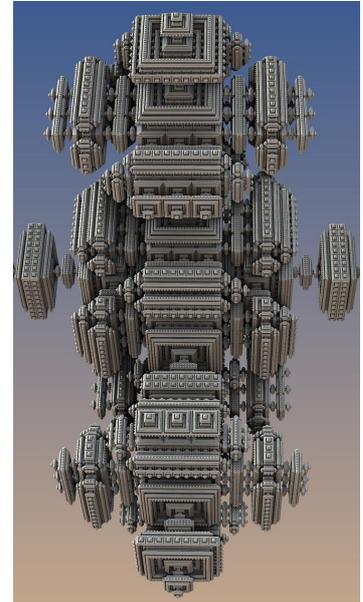


**Enunciados**

Realiza las siguientes conversiones entre unidades del SI. Es imprescindible que en la respuesta utilices el símbolo correcto.

- ① Convierte  $3825 \text{ hm}^3$  en kilómetros cúbicos.
- ② Convierte  $0,0035 \text{ cm}^3$  en milímetros cúbicos.
- ③ Convierte  $8659,1 \text{ dm}^3$  en metros cúbicos.
- ④ Convierte  $0,00347 \text{ dam}^3$  en decímetros cúbicos.
- ⑤ Convierte  $12\ 856 \text{ cm}^3$  en metros cúbicos.
- ⑥ Convierte  $0,1286 \text{ km}^3$  en hectómetros cúbicos.
- ⑦ Convierte  $182,3 \text{ m}^3$  en decámetros cúbicos.
- ⑧ Convierte  $0,3842 \text{ dm}^3$  en milímetros cúbicos.
- ⑨ Convierte  $3400 \text{ dm}^3$  en decámetros cúbicos.
- ⑩ Convierte  $185,7 \text{ dam}^3$  en hectómetros cúbicos.

**Enunciados**

Realiza las siguientes conversiones entre unidades de volumen. Es imprescindible que en la respuesta utilices el símbolo correcto.

- ⑪ Convierte 2345 l en metros cúbicos.
- ⑫ Convierte  $0,37 \text{ dm}^3$  en decilitros.
- ⑬ Convierte  $0,457 \text{ dam}^3$  en litros.
- ⑭ Convierte 349 ml en decímetros cúbicos.
- ⑮ Convierte  $2934 \text{ mm}^3$  en mililitros.

**Enunciados**

- ⑯ La cilindrada de un motor es el volumen conjunto de sus cilindros (el lugar del motor en el que explota la mezcla de combustible y aire). Si un motor es de 125 centímetros cúbicos, ¿cuál es el volumen en litros de sus cilindros?
- ⑰ ¿Cuántos centímetros cúbicos de bebida hay en una lata de 0,33 litros?
- ⑱ ¿Qué volumen es mayor: diez pintas de Estados Unidos o un galón del Reino Unido?
- ⑲ Calcula la diferencia entre el barril del Reino Unido y el de Estados Unidos. Da el resultado en centímetros cúbicos.
- ⑳ El precio del petróleo se suele dar en dólares estadounidenses por barril de Estados Unidos. Si cada litro de petróleo costara 0,4 dólares, ¿cuánto costaría un barril? Da el resultado recondeado a la centésima.

## Soluciones

- ① 3,825 km<sup>3</sup>
- ② 3,5 mm<sup>3</sup>
- ③ 8,6591 m<sup>3</sup>
- ④ 3470 dm<sup>3</sup>
- ⑤ 0,012 856 m<sup>3</sup>
- ⑥ 128,6 hm<sup>3</sup>
- ⑦ 0,1823 dam<sup>3</sup>
- ⑧ 384 200 mm<sup>3</sup>
- ⑨ 0,0034 dam<sup>3</sup>
- ⑩ 0,1857 hm<sup>3</sup>
- ⑪ 2,345 m<sup>3</sup>
- ⑫ 3,7 dl
- ⑬ 457 000 l
- ⑭ 0,349 dm<sup>3</sup>
- ⑮ 2,934 ml
- ⑯ 0,125 l
- ⑰ 330 cm<sup>3</sup>
- ⑱ Diez pintas de Estados Unidos
- ⑳ 126 cm<sup>3</sup>
- ㉑ 63,59 dólares de Estados Unidos