

CONTROL TEMA 10 MATEMÁTICAS 6º PRIMARIA

1. Indica de la lista aquello que se pueda calcular su volumen escribiendo SI o NO:

 - A) El aire que entra en un globo aerostático:
 - B) La caja donde guardar el globo:
 - C) El fuego con el que calentar el aire del globo:
 - D) Los pasos a seguir para inflar el globo:

2. Contesta a las siguientes preguntas (las unidades cúbicas se escriben: m³, dm³, cm³, mm³)

 - a) ¿Cuál es la equivalencia del litro en unidades cúbicas?
 - b) ¿Qué medidas tienen las aristas (lados) de dicha unidad cúbica?

3. En un camión cisterna caben 15000000 cm³. ¿Cuántos litros son?

Solución: Son 100×10^{-3} litros.

4. Expresa de forma incompleja:

 - A) $5m^3\ 43dm^3 =$ dm³
 - b) $12m^3\ 3555\ dm^3 =$ dm³
 - c) $3,2m^3\ 56\ dm^3 =$ dm³
 - d) $4.85\ dm^3\ 32\ cm^3 =$ dm³

- ### 5. Expresa de forma compleja.

- a) $4892 \text{ cm}^3 =$ m³ m³
b) $2,567 \text{ dm}^3 =$ m³ dm³
c) $256,95 \text{ dm}^3 =$ m³ dm³
d) $5\text{m}^3 =$ m³ dm³

6. Convierte a litros las siguientes unidades de volumen:

- a) $2,58 \text{ m}^3 =$ litros
b) $0,5 \text{ m}^3 =$ litros
c) $2000 \text{ cm}^3 =$ litros
d) $1500000 \text{ mm}^3 =$ 15 litros