

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 litros.

4. Expresa de forma incompleja:
 - A) 5m³ 43dm³= dm³
 - b) 12m³ 3555 dm³= dm³
 - c) 3,2m³ 56 dm³ = dm³
 - d) 4,85 dm³ 32 cm³= dm³
5. Expresa de forma compleja.
 - a) 4892 cm³ = m³ m³
 - b) 2,567 dm³ = m³ dm³
 - c) 256,95 dm³= m³ dm³
 - d) 5m³ = m³ dm³
6. Convierte a litros las siguientes unidades de volumen:
 - a) 2,58 m³ = litros
 - b) 0,5 m³ = litros
 - c) 2000 cm³ = litros
 - d) 1500000 mm³ = 1,5 litros