



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR	Código
Nombre del Documento: Examen de periodo	Versión 01
	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: III	GRADO: Quinto
Áreas: Geometría		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

1. Los niños han hecho animalitos con plastilina arrancada de un bloque. Ellos quieren saber cuál figurita tiene mayor volumen y proponen varios experimentos. El experimento menos preciso para saberlo es

- A. formar una bolita con cada figura y comparar los diferentes tamaños.
- B. **hacer con cada figura una lombriz y comparar su longitud.**
- C. meter cada figura en un vaso con agua y comparar el cambio de nivel.
- D. poner cada figura en la balanza y comparar los pesos.

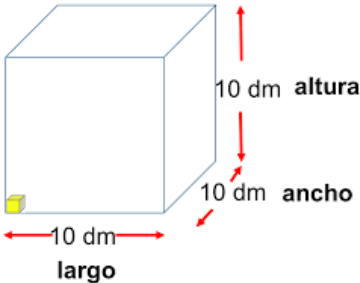
La unidad básica de medida de volumen es el metro cúbico (m3). Para medida volúmenes más pequeños que el metro cúbico se utiliza el decímetro cúbico y el centímetro cúbico.

2. La unidad de medida de volumen es:

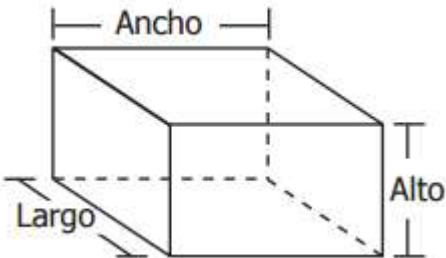
- a. El decímetro cúbico.
- b. El metro cuadrado.
- c. El kilometro cúbico.
- d. **El metro cúbico.**

3. El volumen del siguiente cuerpo es:

- a. 300 cm³
- b. 150 cm³
- c. **1000 cm³**
- d. 100 cm



La siguiente figura representa una caja.
La Figura se señala las dimensiones de la caja



5.Cuál es el perímetro de un pentágono regular, cuyo lado mide 25 cm?

- a. 25 cm
- b. **125 cm**
- c. 5 cm
- d. 20 cm



Romboide



Rombo



Rectángulo



Cuadrado



Diamante

6. ¿Cuál es el paralelogramo que tiene cuatro lados iguales y los ángulos contiguos desiguales?

- a. **Romboide**
- b. Rombo
- c. Rectángulo
- d. Pentágono

7. ¿Cuál es el triángulo que tiene todos sus lados y ángulos iguales?

- a. Isósceles
- b. **Equilátero**
- c. Acutángulo
- d. Escaleno

8. Andrés lleva un termo con jugo para el colegio; podríamos afirmar que el termo de Andrés tiene una capacidad de

- a. **250 mililitros**
- b. 250 metros
- c. 250 kilogramos
- d. 250 minutos



4. Cuál de los siguientes procedimientos permite hallar el volumen de la caja.
- A. Sumar el largo, y el ancho de la caja
 - B. Multiplicar por 3 el largo de la caja
 - C. Multiplicar el ancho por el largo y por el alto
 - D. Sumar el largo con el ancho, y multiplicar por el alto.

9. La hora a la que Santiago estará en la casa de su mamá es
- a. 12:30 p.m.
 - b. 1:30 p.m.
 - c. 1:00 p.m.
 - d. 2:00 p.m.



Marcela va a la tienda con su lista de mercado, le pide al tendero 1 kilo de papa.



10. Después de ver la medición, el tendero tendrá que:
- a. Poner 200 gramos más
 - b. Quitar 1.000 gramos
 - c. Quitar 200 gramos
 - d. Entregar la bolsa a Marcela