



Profesora Evelyn Suárez E.
tareas6basicojbd@gmail.com

Guía Evaluada Matemática 6° Básico

Semana 21

¡Hola queridos estudiantes!, según la modalidad de trabajo del segundo semestre escolar, esta semana nos corresponde realizar la guía evaluada. Por lo que debes enviarla al correo: tareas6basicojbd@gmail.com (en asunto escribir nombre del estudiante y asignatura) estas se recibirán del 09/11 al 13/11, espero seas muy responsable en su envío.



Objetivo: *el propósito de esta guía evaluada es calcular el área y el volumen aplicando las fórmulas estudiadas.*

Escala 60%

Puntaje total: 21

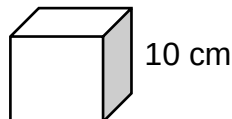
Instrucciones:

- ✓ Antes de comenzar observa nuevamente el video: <https://youtu.be/MxxjV50GxyM>
- ✓ En cada caso realiza los desarrollos de los cálculos para obtener puntaje completo.

¡No olvides revisar!

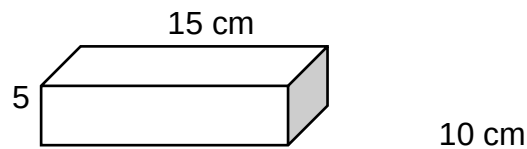
I. **Lee atentamente cada enunciado y responde:** (3 pts. c/u)

1. La figura muestra un cubo cuyas aristas miden 10 cm.



- a. Calcula el área de su superficie _____
- b. Calcula el volumen del cubo _____

2. La figura muestra un paralelepípedo hecho con cartón, calcula cuál es el área de cartón usado.



El área de cartón usado es _____

3. Una piscina tiene 10 metros de largo, 6 metros de ancho y la profundidad del agua es de 2 metros.
- Calcula, en metros cúbicos, la cantidad de agua que hay en la piscina.
 - Sabiendo que 1 m^3 equivalen a 1.000 litros, ¿cuántos litros de agua hay en la piscina?

4. ¿Qué volumen tiene una pieza de una casa cuyas medidas son 4 m de largo, 2 m de ancho y 3 m de alto?

El volumen de la pieza es _____

5. El área de una cara de un cubo tiene una superficie de 9 cm^2 , ¿Cuál es el volumen del cubo, en metros cúbicos (m^3)
6. Si la arista de un cubo mide 22 cm ¿Cuál es su volumen?
7. Las medidas de las aristas de un paralelepípedo son 10cm , 22cm y 16cm ¿cuál es su volumen?

