



TICKET DE SALIDA – 8° AÑOS BÁSICOS

evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl / sonia.gonzalez@colegio-republicaargentina.cl

Nombre:

Curso: 8°

Fecha: **SEMANA 37 Y 38, Del 7 al 18 de diciembre, 2020**

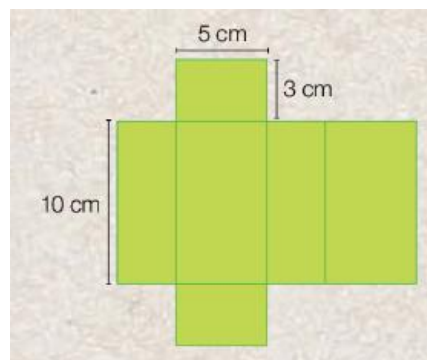
Objetivo de aprendizaje: Desarrollar las fórmulas para encontrar el área de superficies y el volumen de prismas rectos con diferentes bases y cilindros (OA11)

Contenidos: área, volumen, prismas, cilindros

- **Instrucciones:** Lee cada pregunta y selecciona la alternativa correcta.

1. ¿Cuál es el área total de la red que aparece a continuación?

- A. 190 cm^2
- B. 160 cm^2
- C. 130 cm^2
- D. 95 cm^2

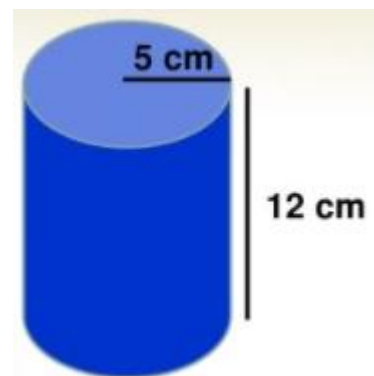


2. Un cubo tiene un área total de 150 cm^2 ¿Cuál es su volumen?

- A. 25 cm^3
- B. 30 cm^3
- C. 125 cm^3
- D. 150 cm^3

3. ¿Cuál es el volumen del siguiente cilindro?

- A. 600 cm^3
- B. 750 cm^3
- C. 942 cm^3
- D. 950 cm^3

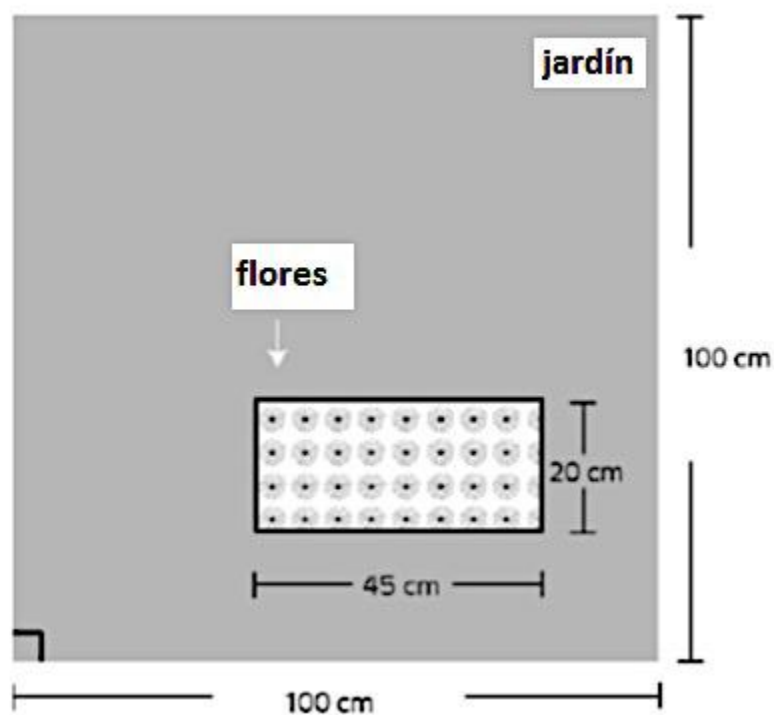




POTENCIANDO LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Te invitamos a resolver el siguiente problema utilizando la siguiente **estrategia**:
 1. Reconocer e identificar los datos esenciales del problema
 2. Entender el problema.
 3. Planificar como lo puedes resolver.
 4. Hacer o realizar el desarrollo del problema.
 5. Comprobar la respuesta del problema.
 6. Comprender y evaluar si lo resolviste en forma eficiente o si existe otra opción de las operaciones matemáticas más eficiente para resolver el problema matemático.

- La siguiente imagen muestra un jardín cuadrado. En su interior tiene un espacio rectangular con flores, y el resto está cubierto con pasto.



- a. ¿Cuál es el área cubierta con pasto?