



**Área:** Matemática

**Asignatura:** Geometría

**Año Lectivo:** 2023 - 2024

**Docente:** Nelly Lindao

**Parciales:** 5 y 6

**Curso:** Séptimo EGB

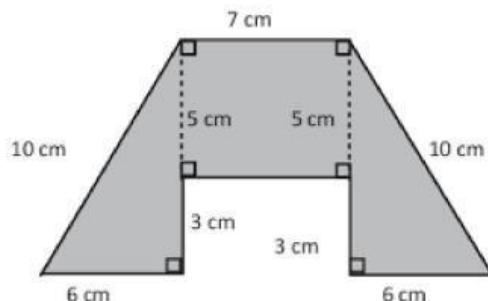
**Alumno:**

Destreza: M.3.2.9. Calcular en la resolución de problemas, el perímetro y área de polígonos regulares e irregulares, aplicando la fórmula correspondiente.

CM CS

**1) Calcule el área de la siguiente figura y selecciona la respuesta correcta.**

- A.  $83 \text{ cm}^2$
- B.  $48 \text{ cm}^2$
- C.  $24 \text{ cm}^2$
- D.  $35 \text{ cm}^2$



Destreza: M.3.2.11. Reconocer los elementos de los cuerpos geométricos y calcular sus áreas.

CM CS

**2) Realice los cálculos correspondientes y escribe la respuesta correcta.**

El nombre de la pirámide es:

\_\_\_\_\_

El área de la base es:

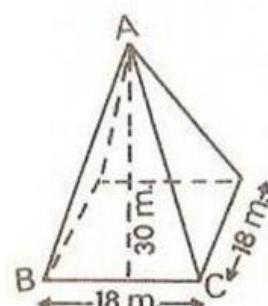
\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

El área lateral es:

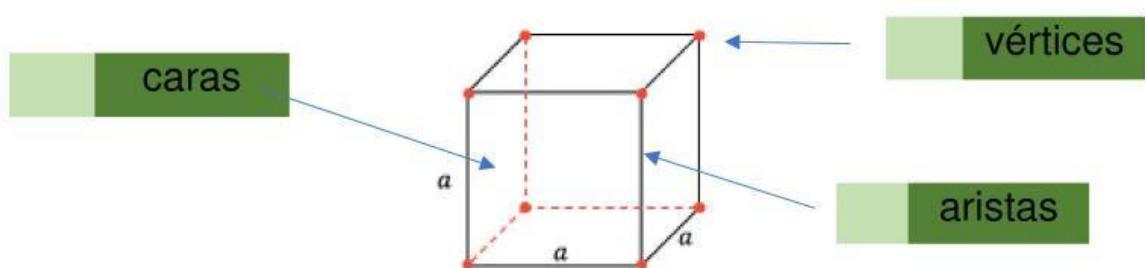
\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

El área total es:

\_\_\_\_\_  $\text{m}^2$



3) Escriba el número de caras, vértices y aristas del cubo.



4) Metacognición: ¿De qué manera facilita tu trabajo en la vida diaria la geometría?

---

---

---

---

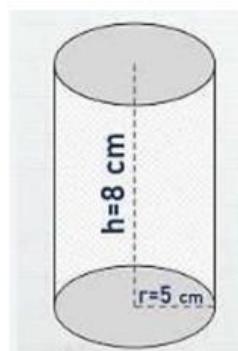
---

---

5) Calcule el volumen del cilindro y marque la respuesta correcta.

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

- A.  $700 \text{ cm}^3$
- B.  $415 \text{ cm}^3$
- C.  $628 \text{ cm}^3$
- D.  $172 \text{ cm}^3$



Elaborado por: Prof.  
Nelly Lindao

Revisado por: Prof.  
Diana Solórzano

Aprobado por: Msc. Luis  
Quiñonez