

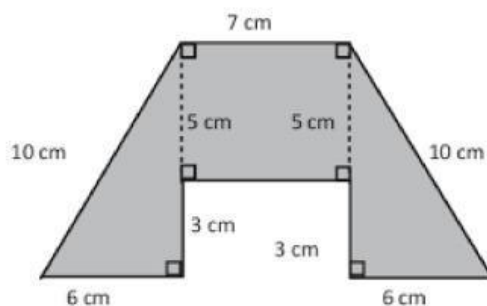
 Unidad Educativa Ezra Taft Benson	Examen del tercer periodo	
Área: Matemática	Asignatura: Geometría	Año Lectivo: 2023 - 2024
Docente: Nelly Lindao	Parciales: 5 y 6	Curso: Séptimo EGB
Alumno:		

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



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

- A. 83 cm^2
- B. 48 cm^2
- C. 24 cm^2
- D. 35 cm^2



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



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

El nombre de la pirámide es:

El área de la base es:

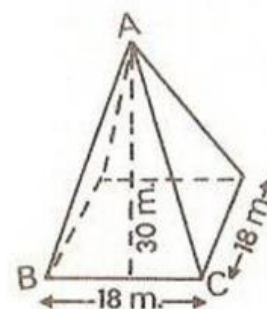
m^2

El área lateral es:

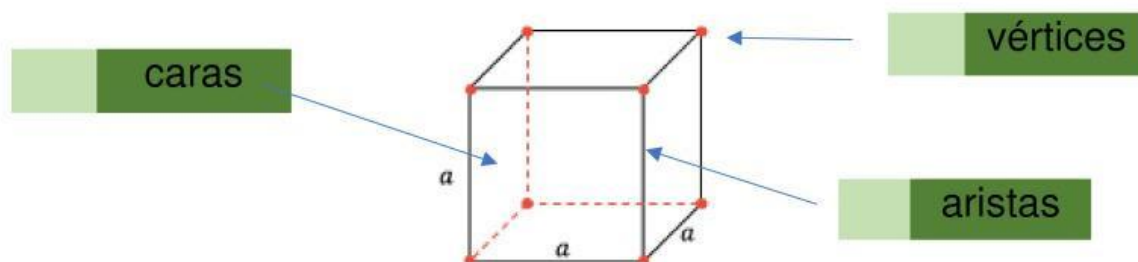
m^2

El área total es:

m^2



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

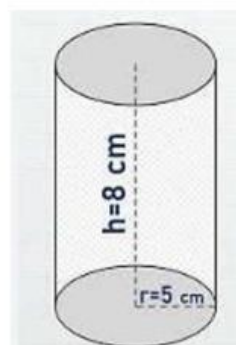


4) Metacognición: ¿De qué manera facilita tu trabajo en la vida diaria la geometría?

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

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

- A. 700 cm³
- B. 415 cm³
- C. 628 cm³
- D. 172 cm³



Elaborado por: Prof.
Nelly Lindao

Revisado por: Prof.
Diana Solórzano

Aprobado por: Msc. Luis
Quiñonez