



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 6° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad : Geometría

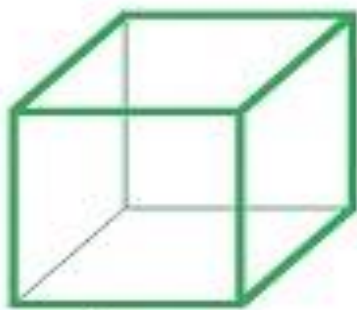
OA 13. Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepíedros, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.

Ejemplos

ÁREA TOTAL DEL PARALELEPÍEDO

Tiene **6 caras** ;
2 ,tienen área **ac**
otras 2 tienen área **ab**
y otras 2 tienen área **bc**

ÁREA total =
 $2ab + 2ac + 2bc$



4 cm

$$A = 6A_c$$

$$A = 6a^2$$

$$A = 6 \cdot 16$$

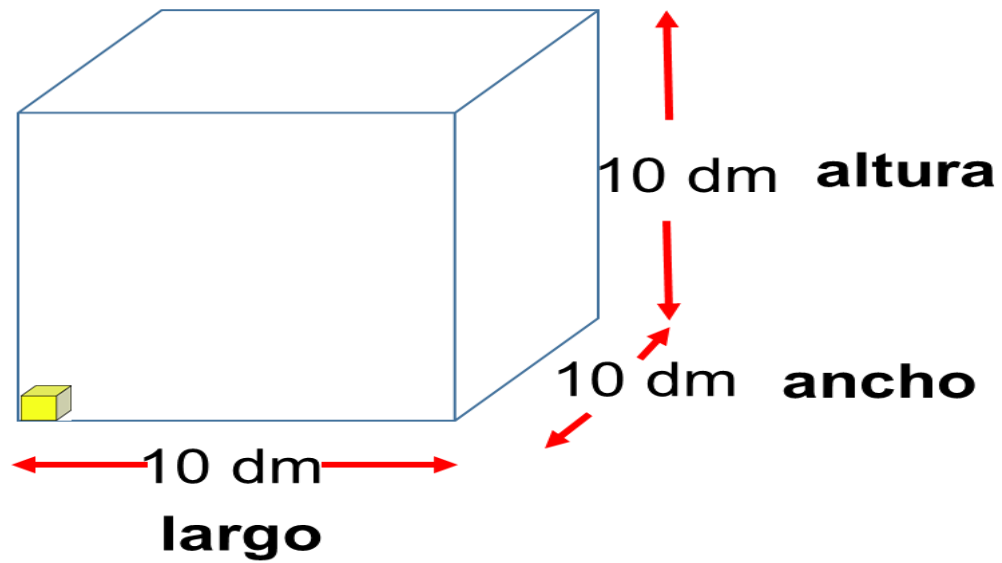
$$A = 96 \text{ cm}^2$$

$$A_c = a^2$$

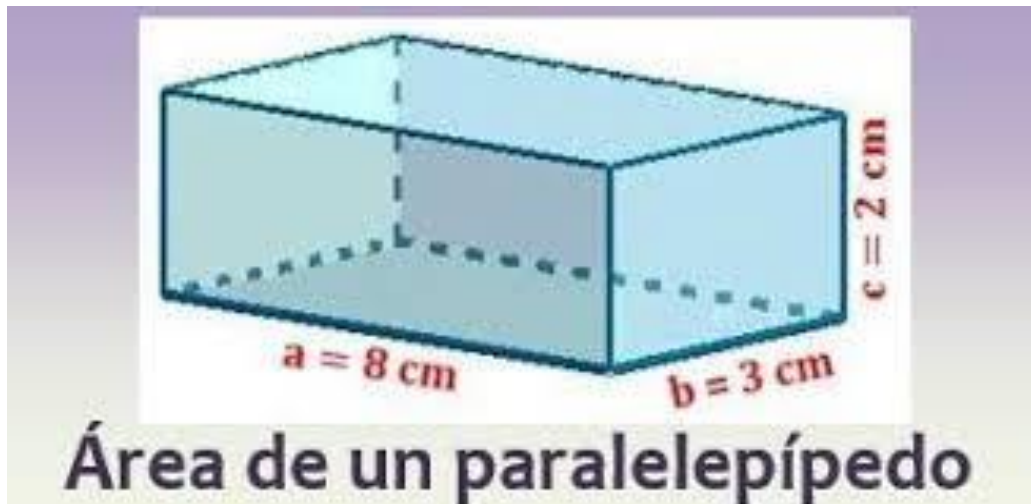
$$A_c = 4^2$$

$$A_c = 16 \text{ cm}^2$$

Encuentra el area total del cubo



Encuentra el area total del paralelepipedo



Tía Irma

Whatsapp de consulta +56976643814

11:00 a 14:00 horas

¡¡Tú puedes!!