



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 6° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 2: Números y operaciones. Algebra

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

Ejemplo

Ejemplo N° 1

Determinar el área lateral, el área total y el volumen del cubo cuya arista mide 12 cm



$$a = 12 \text{ cm}$$

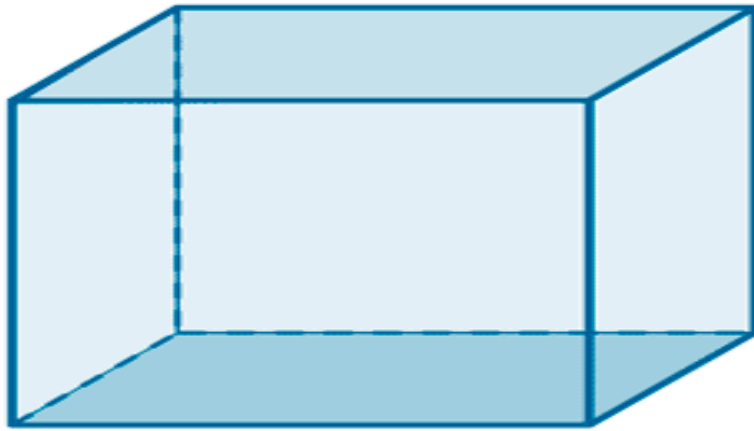
Área lateral

$$Al = 4a^2$$

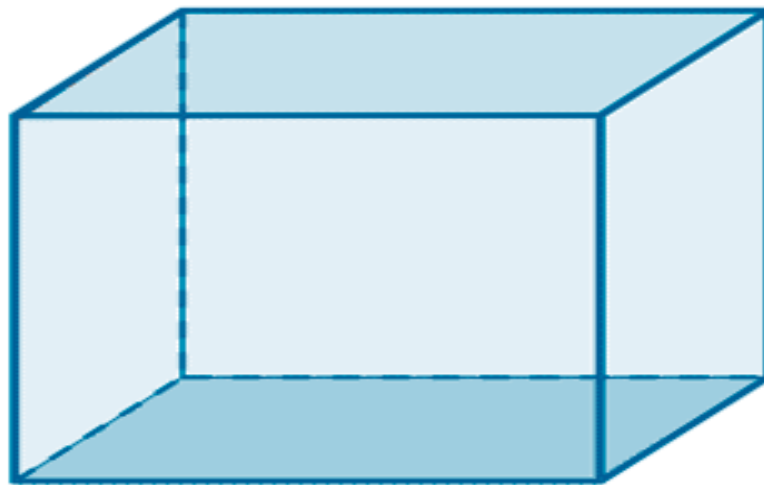
$$Al = 4(12)^2$$

$$Al = 576 \text{ cm}^2$$

Encuentra el area total



a=2cm



a=7cm

Tía Irma

Whatsapp de consulta +56976643814

11:00 a 14:00 horas

¡¡Tú puedes!!

Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco