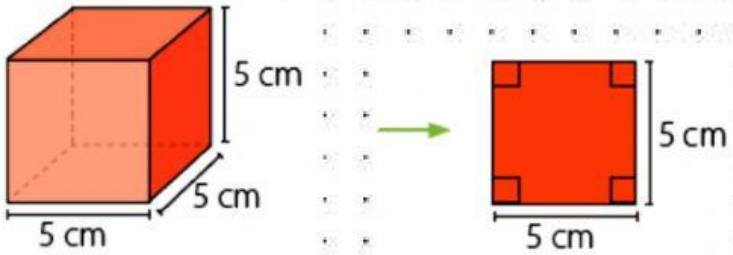
ÁREA DE CUBOS

Sexto Año Básico

¿Cómo calcular el área de un cubo?

Multiplica el **área de una cara** por **6**, ya que el cubo tiene 6 caras congruentes.

Ejemplo:



PASO 1: Calculamos el área de una cara

→ $(5 \cdot 5)\ cm^2 = 25\ cm^2$

PASO 2: Multiplicamos el área de una cara por 6

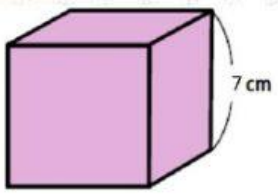
$25\ cm^2 \cdot 6 = 150\ cm^2$.

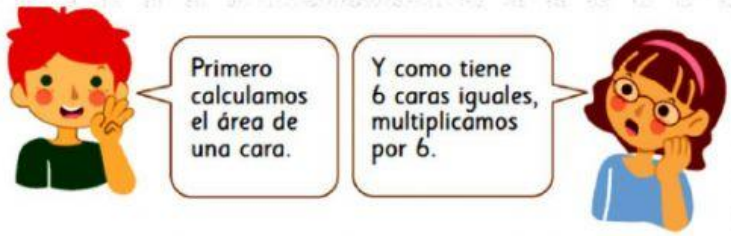
Entonces: el área de un cubo de arista a es igual al área de una de sus caras multiplicado por 6.

Área de un cubo $= a \cdot a \cdot 6$

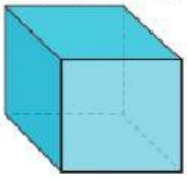


➢ **Calcula el área de los siguientes cubos**





$\square \cdot \square \cdot 6 = \square\ cm^2$



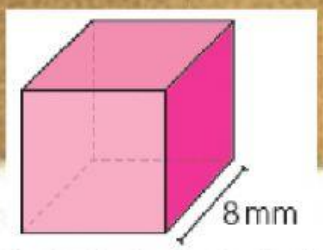
$\square \cdot \square \cdot 6 = \square\ cm^2$

Profesora: Karina Escobar G.

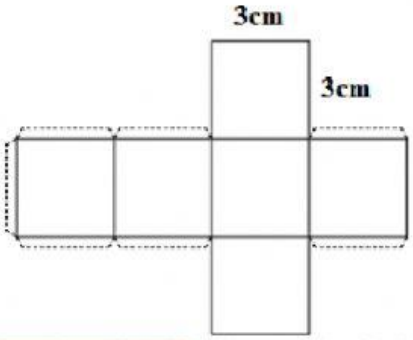
LIVEWORKSHEETS

AREA DE CUBOS

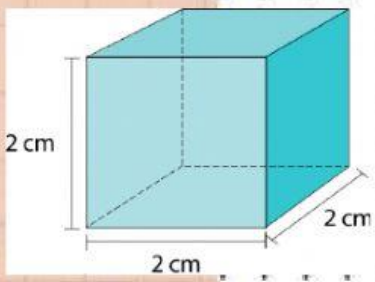
Sexto Año Básico



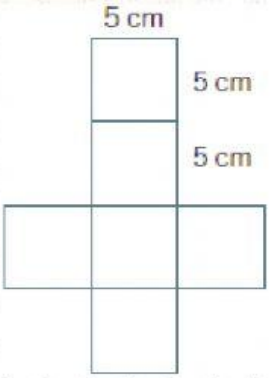
□ • □ • 6 = □ mm^2



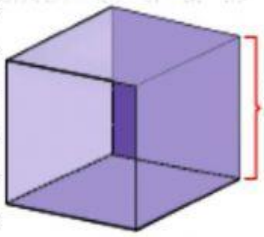
□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2



Profesora: Karina Escobar G.

LIVEWORKSHEETS