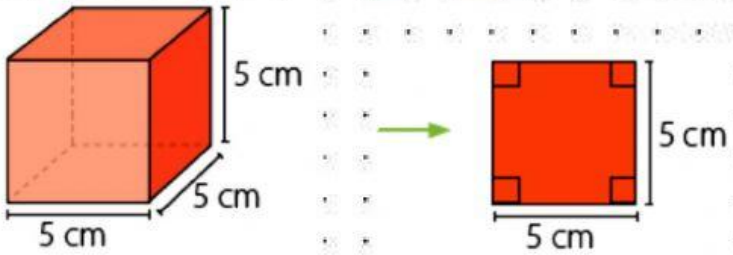
# ÁREA DE CUBOS

**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

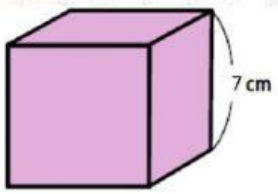
$25\ cm^2 \cdot 6 = 150\ cm^2$.

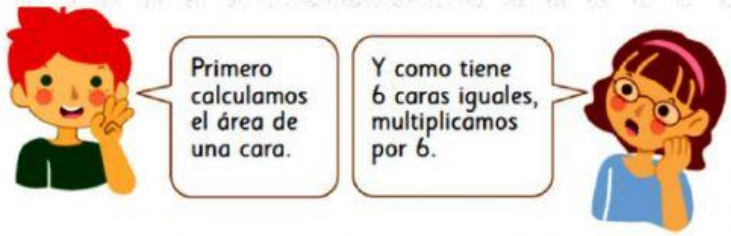
Entonces: el área de un cubo de arista $a$ es igual al área de una de sus caras multiplicado por 6.

**Área de un cubo** $= a \cdot a \cdot 6$

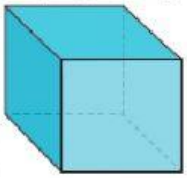



➢ **Calcula el área de los siguientes cubos**




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



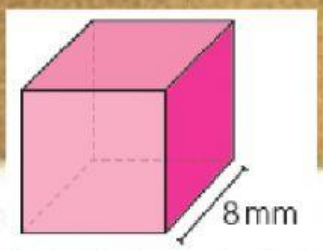

$\square \cdot \square \cdot 6 = \square\ cm^2$

Profesora: Karina Escobar G.

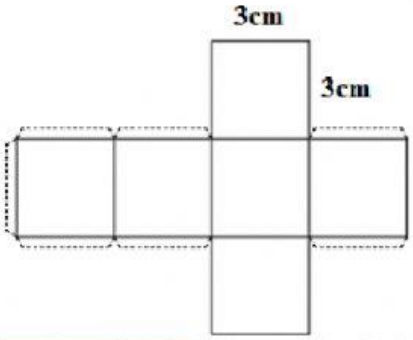
LIVEWORKSHEETS

# AREA DE CUBOS

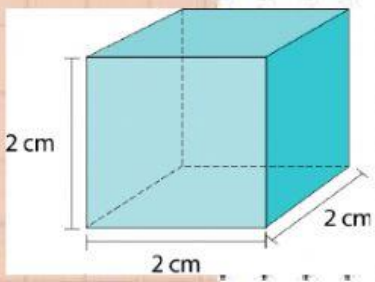
**Sexto Año Básico**



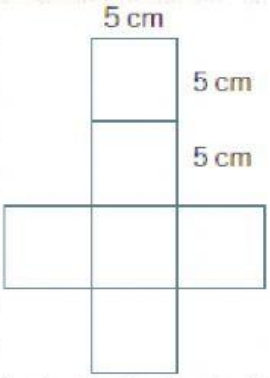

□ • □ • 6 = □ $mm^2$



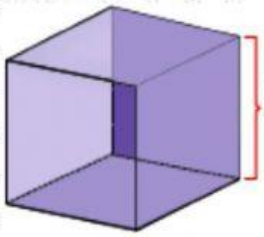

□ • □ • □ = □ $cm^2$




□ • □ • □ = □ $cm^2$




□ • □ • □ = □ $cm^2$




□ • □ • □ = □ $cm^2$




Profesóra: Kárina Escóbar G.

LIVEWORKSHEETS