

# ÁREA DEL CUBO

ED. DIFERENCIAL YESSICA  
GUICHAMAN

# Objetivo

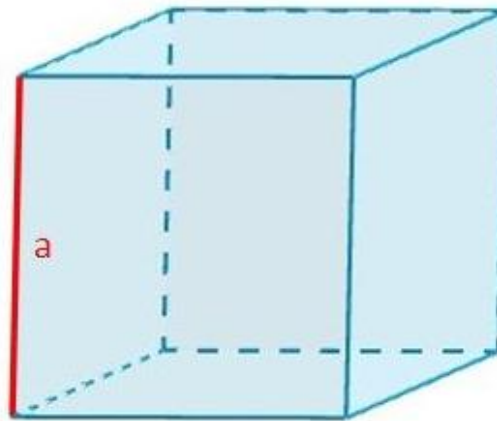
- OA 13. Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.

# Recuerda

El cálculo del **área de un cubo** (o **hexaedro regular**) es muy sencillo a partir de una arista:

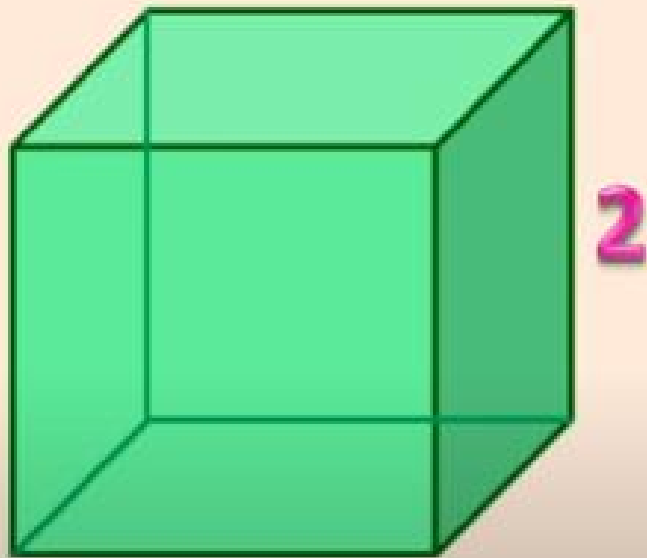
$$\text{Área} = 6 \cdot a^2$$

siendo  $a$  una arista del cubo



# Ejemplo

Área del cubo

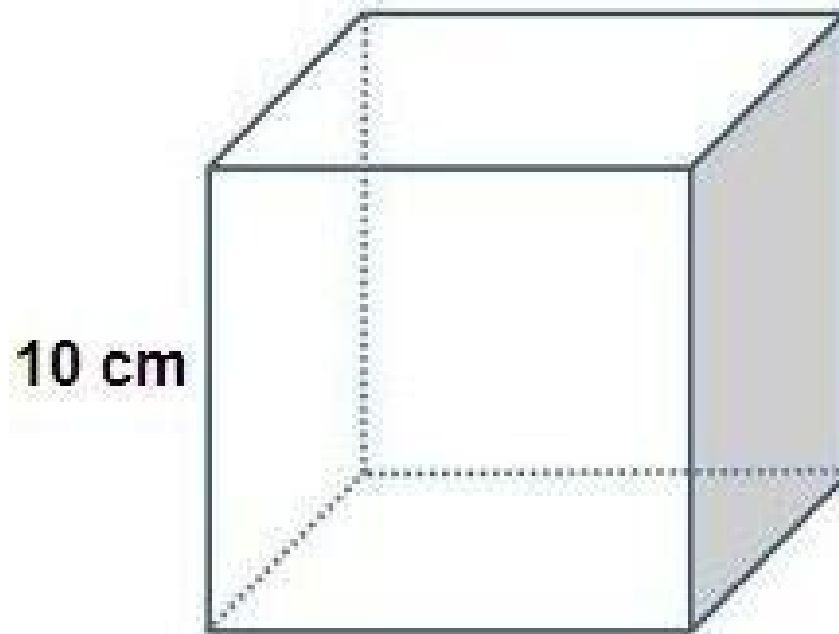


$$A = 6 \cdot 2^2$$

$$= 6 \cdot 4$$

$$= 24 \text{ cm}^2$$

Calcula el área de este cubo en tu cuaderno, aplicando la fórmula vista anteriormente.



LO ÚNICO  
IMPOSIBLE  
*es*  
AQUELLO  
*que*

**NO** INTENTAS