



GUÍA DE MATEMÁTICA	
UNIDAD GEOMETRÍA N°:	Objetivos: <ul style="list-style-type: none"><li>OA 18. Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en <math>\text{cm}^2</math> y <math>\text{m}^2</math>.</li></ul>
Fecha: 2021	Profesor/a: Katherine Solís – Madelyn Rodríguez Prof. Dif: Mariana Huala – Nuris Pinilla
Curso : 6 año	Nombre:

**PIENSA Y PON A PRUEBA TUS CONOCIMIENTOS DE LO VISTO EN CLASES EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES**

Indica con una V si la afirmación es verdadera, y con una F si la afirmación es falsa

AFIRMACIONES	V o F
El cubo tiene seis caras congruentes	
Todas las caras del paralelepípedo son iguales	
Para calcular el área del cubo hay que multiplicar $5 \cdot a$	
Las caras del cubo son rectangulares	
El paralelepípedo y el cubo tienen la misma cantidad de caras	

Calcula en una hoja el área de los siguientes cuerpos y determina cuál es su resultado

2 cm

El área del cubo es:

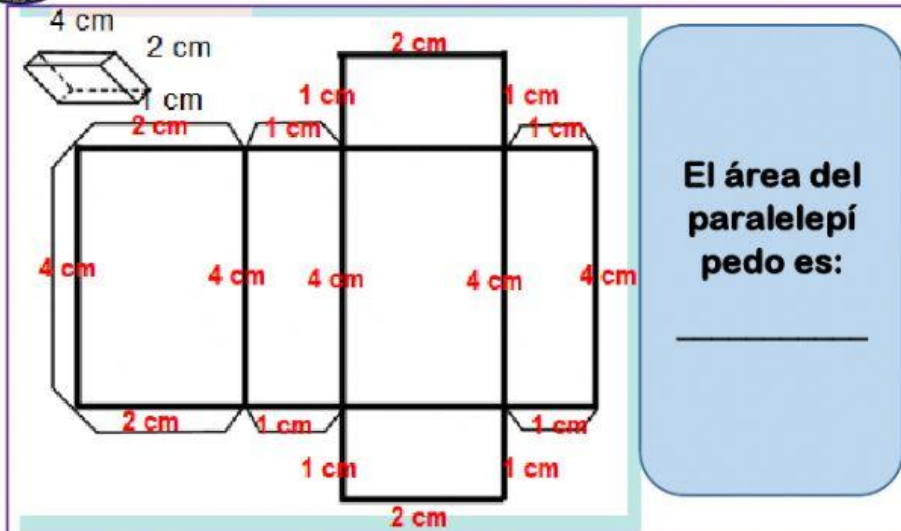
---

36  $\text{cm}^2$

24  $\text{cm}^2$

28  $\text{cm}^2$

12  $\text{cm}^2$



El área del  
paralelepí  
pedo es:

14 cm<sup>2</sup>

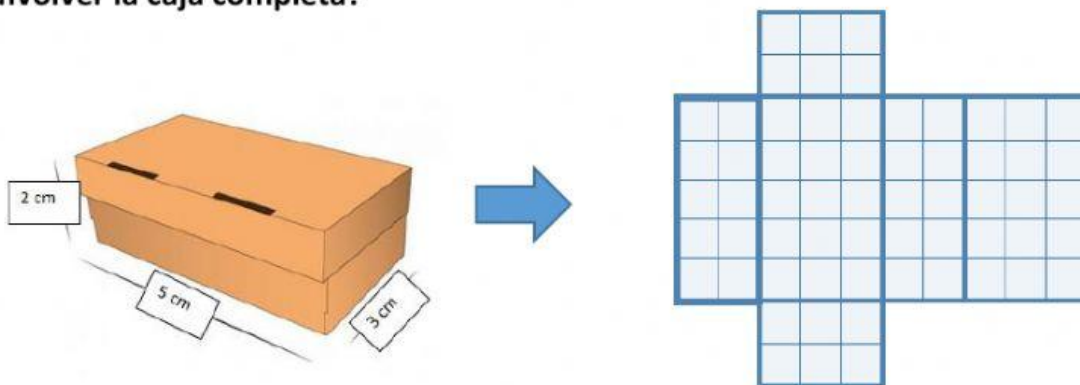
24 cm<sup>2</sup>

28 cm<sup>2</sup>

36 cm<sup>2</sup>

## RESUELVE

María quiere envolver una caja en papel de regalo, para ello desea saber cuánto papel debe comprar. Ella decidió desarmar la caja para poder medirla y así calcular la superficie de ella, como muestra la imagen. ¿Cuánto papel de regalo necesitará para envolver la caja completa?



**Respuesta:**

María necesitará \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup> de papel de regalo para envolver la caja completa.