



GUÍA DE MATEMÁTICA	
UNIDAD GEOMETRÍA N°:	Objetivos: OA 18. Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2.
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

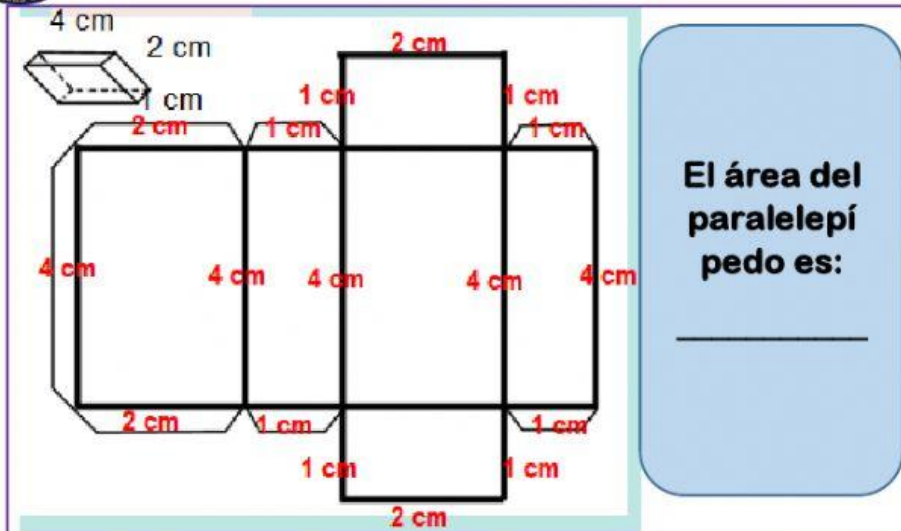
El área del cubo es:

36 cm^2

24 cm^2

28 cm^2

12 cm^2



El área del
paralelepí
pedo es:

14 cm²

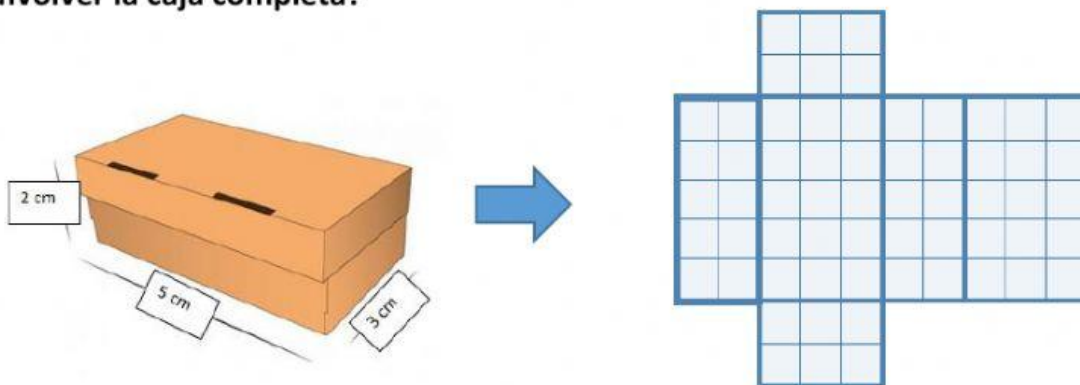
24 cm²

28 cm²

36 cm²

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 _____ cm² de papel de regalo para envolver la caja completa.