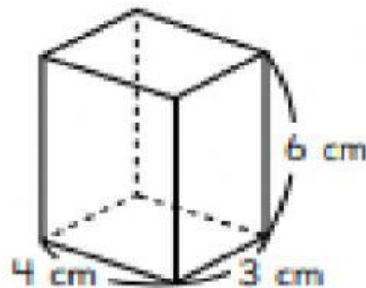


NOMBRE: _____ PAREJA: _____

ÁREA Y VOLUMEN DE CUBO Y PRISMA DE BASE RECTANUGLAR

Instrucciones: Calcula el volumen del siguiente cubo.



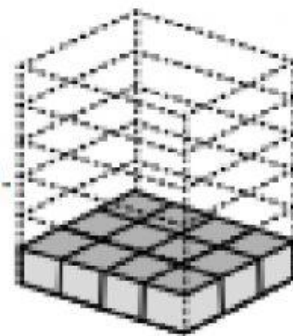
Completa.

- a) Calcular cuántos cubos caben en el paralelepípedo.

En la base caben cubos de 1 cm^3 .

Como la altura es de 6 cm, se pueden apilar capas de 12 cubos cada una.

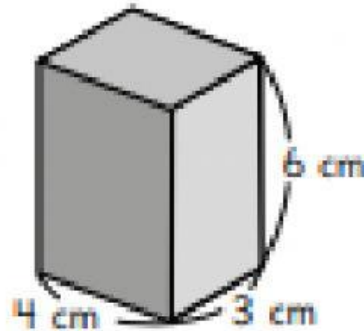
El volumen del paralelepípedo es cm^3 .



NOMBRE: _____ PAREJA: _____

Instrucciones: Calcula el volumen del siguiente prisma de base rectangular.

- b)** Imagina que el paralelepípedo está formado por una pila de hojas de 4 cm de largo por 3 cm de ancho que alcanza una altura de 6 cm.



El área de una hoja de 4 cm de largo por 3 cm de ancho es:

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \text{ cm}^2.$$

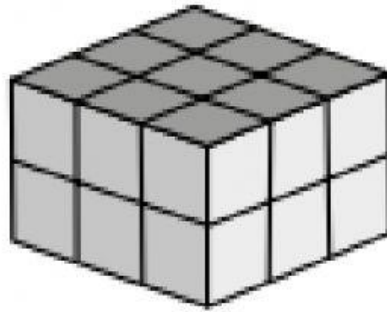
Como la altura es de 6 cm, el volumen es:

$$\boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{} \text{ cm}^3.$$

NOMBRE: _____ PAREJA: _____

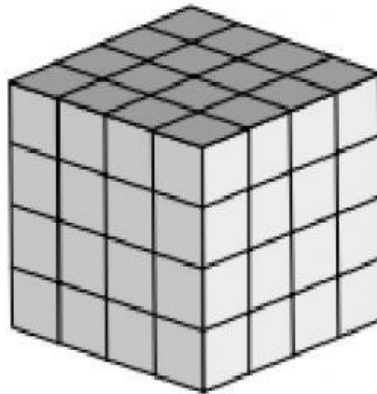
Instrucciones: Las siguientes figuras 3D están 2 formadas por cubos de igual tamaño.
¿Cuántos cubos tiene cada figura 3D?

a)



Cantidad de cubos:

b)



Cantidad de cubos: