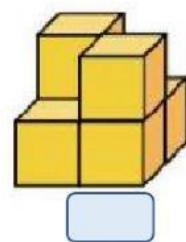
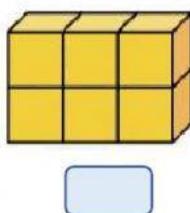
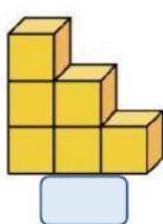
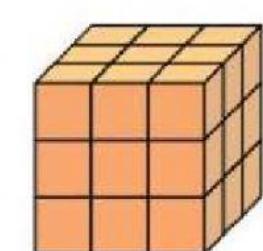


# Volumen de cuerpos

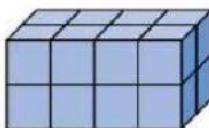
1. ¿Cuántos cubos conforman las siguientes figuras?



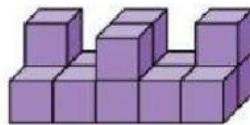
2. Si cada cubo equivale a  $1 \text{ cm}^3$ . Selecciona cual es el volumen correcto de las siguientes figuras.



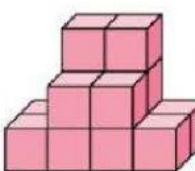
- $9 \text{ cm}^3$
- $18 \text{ cm}^3$
- $27 \text{ cm}^3$
- $54 \text{ cm}^3$



- $8 \text{ cm}^3$
- $13 \text{ cm}^3$
- $64 \text{ cm}^3$
- $16 \text{ cm}^3$



- $14 \text{ cm}^3$
- $12 \text{ cm}^3$
- $12 \text{ cm}^2$
- $14 \text{ cm}^2$



- $10 \text{ cm}^3$
- $14 \text{ cm}^3$
- $14 \text{ cm}^2$
- $10 \text{ cm}^2$

3. Responde las siguientes preguntas a partir de la siguiente información.

Vanessa y Camilo quieren calcular el volumen de una caja. Por ello cada uno utiliza un cubo distinto.

Voy a usar este cubo como unidad.



Yo usaré este.



- a. Si la caja tiene una medida de 3 cubos rojos de largo, 2 de ancho y 2 de alto. ¿Qué volumen tiene la caja?

- b. Si con 8 cubos azules formamos un cubo rojo. ¿Qué volumen tiene la caja si empleamos los cubos azules como medida?