ACTIVIDADES SOBRE EL VOLUMEN I

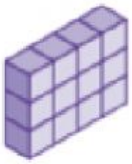
1 ¿Cuántos cubos tienen estas construcciones que ha hecho la hermana de Filo?

a.

b.

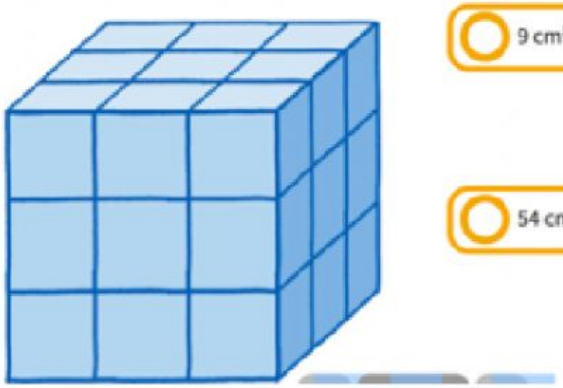
c.

2 Calcula el volumen de estas figuras utilizando un cubo como unidad.



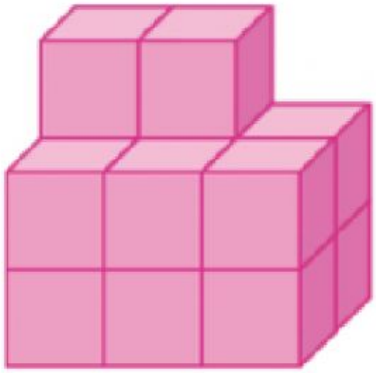
3 Estas construcciones está formada por cubos de 1 cm^3. ¿Cuál es su volumen?

A



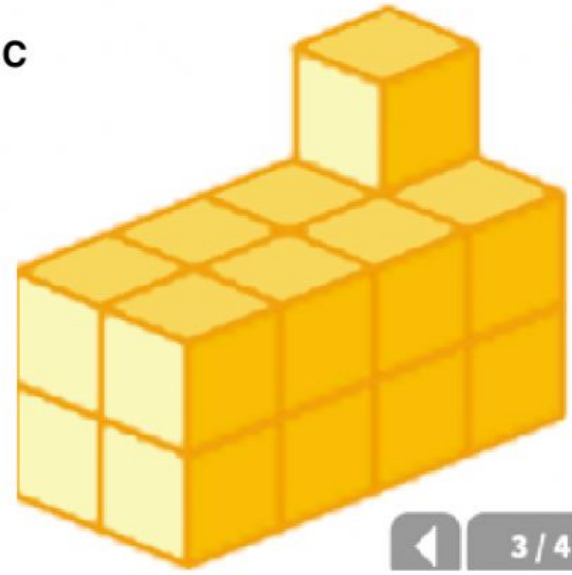
- 9 cm^3
- 27 cm^3
- 54 cm^3
- 18 cm^3

B



- 14 cm³
- 8 cm³
- 10 cm³
- 20 cm³

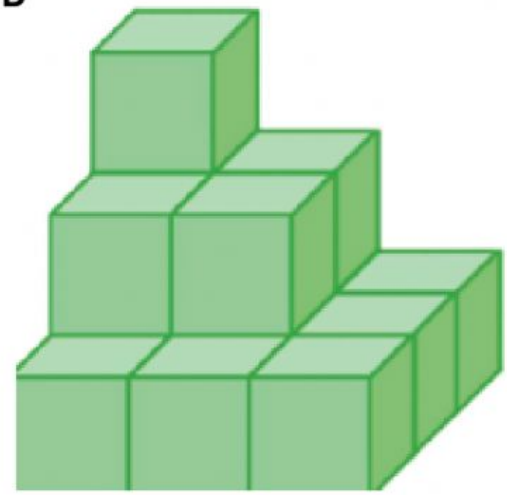
C



- 9 cm³
- 17 cm³
- 24 cm³
- 13 cm³

3 / 4

D



- 9 cm³
- 37 cm³
- 18 cm³
- 14 cm³

4 **Alba y Bernardo quieren calcular el volumen de una caja. Cada uno utiliza un cubito distinto para medir.**

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, ¿que volumen tendrá la caja si utilizamos el cubo azul cómo medida?