

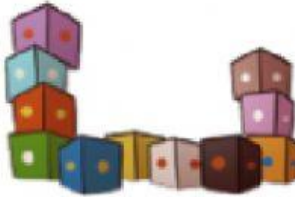
ACTIVIDADES SOBRE EL VOLUMEN I

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

a.



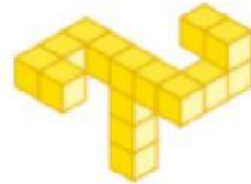
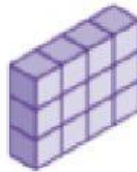
b.



c.

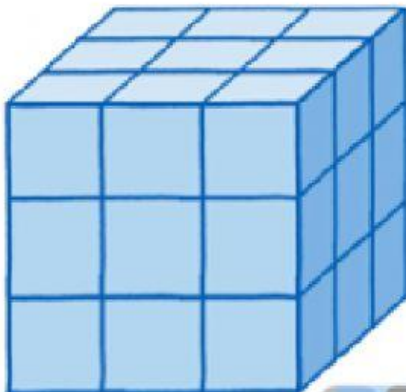


2  Calcula el volumen de estas figuras utilizando un cubo como unidad.



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

A



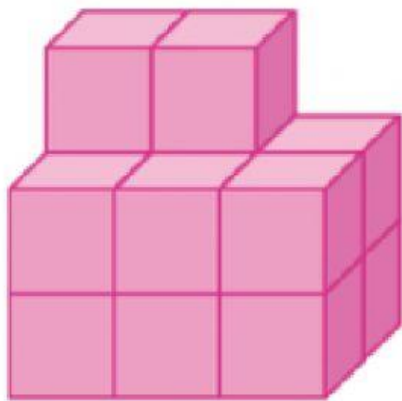
☐ 9 cm^3

☐ 27 cm^3

☐ 54 cm^2

☐ 18 cm^3

B



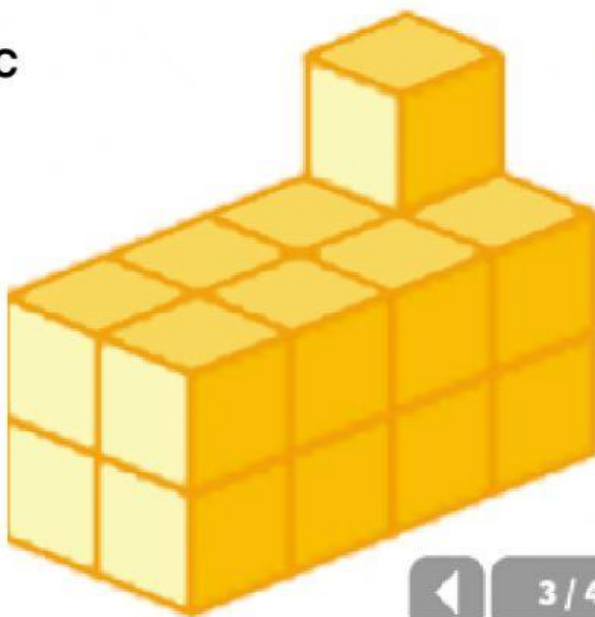
☐ 14 cm³

☐ 8 cm³

☐ 10 cm³

☐ 20 cm³

C



☐ 9 cm³

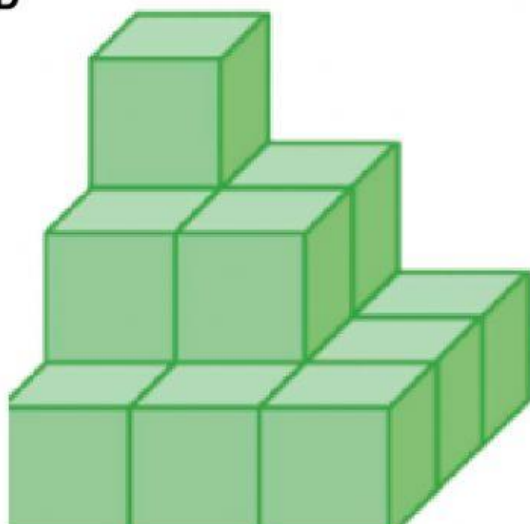
☐ 17 cm³

☐ 24 cm³

☐ 13 cm³



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?