

Unidad 8

Nombre: _____

"VOLUMEN DE CUBOS Y PRISMAS RECTANGULARES"

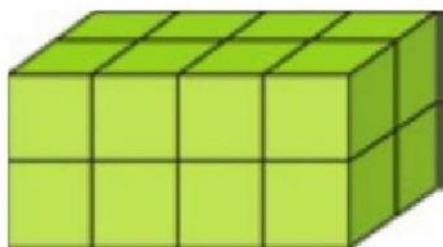
1. ¿Cuál es el volumen de un prisma si tiene una base cuadrada con área de 49 cm^2 y un alto de 8 cm?

2. ¿Cuál es el volumen del siguiente cuerpo geométrico?



3. Un paralelepípedo tiene un ancho de 4 cm y un largo de 6 cm. Si su volumen es de 120 cm^3 , ¿cuánto mide su altura?

4. El siguiente prisma está formado por , cuyo volumen es de 16.43 cm^3 . ¿Cuál es el volumen total del prisma?



5. ¿Cuál es el volumen del prisma dado si el área de la base es de 25 cm^2 y su altura es 4 cm?

