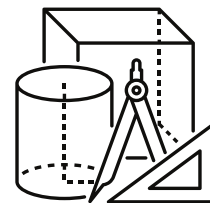
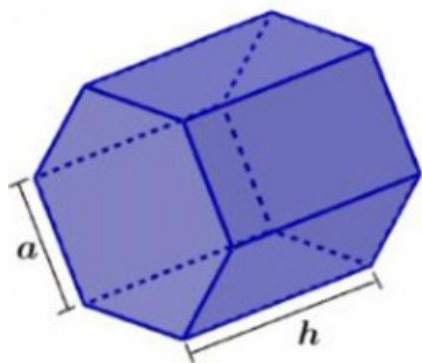


Volumen de figuras 3D



1. Determina el volumen.



DATOS DEL PRISMA:

lado = 7 cm.

apotema = 3 cm.

altura = 12 cm.

ÁREA

VOLUMEN

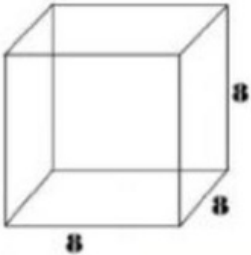
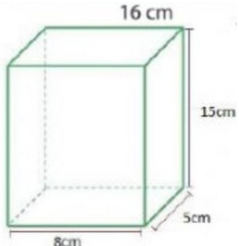
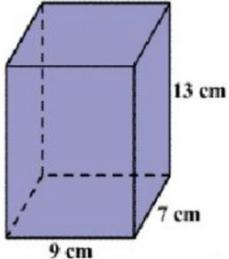
2. Resuelve el problema



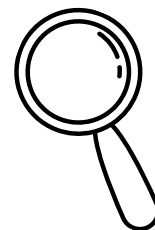
a) Determina el volumen de la siguiente alberca que mide de base 12 m por 10 m altura y 15 m de ancho

b) ¿Cuántos litros de agua tiene de capacidad?

3. Calcula el volumen de los siguientes prismas.

PRISMA	PROCEDIMIENTO	RESULTADO
	$V = \square \times \square \times \square$	$V = \square$
	$V = \square \times \square \times \square$	$V = \square$
	$V = \square \times \square \times \square$	$V = \square$
	$V = \square \times \square \times \square$	$V = \square$

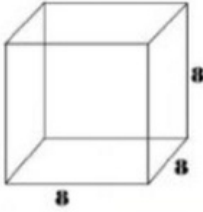
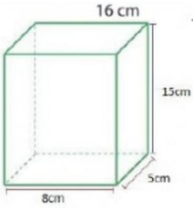
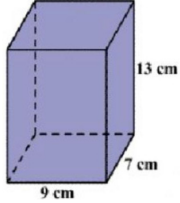
Resultados:



1. ÁREA: 630
VOLUMEN: 756

2.
a) 1800
b) 1800 litros

3.

PRISMA	PROCEDIMIENTO	RESULTADO
	$V = \boxed{8} \times \boxed{8} \times \boxed{8}$	$V = \boxed{512}$
	$V = \boxed{16} \times \boxed{9} \times \boxed{4}$	$V = \boxed{576}$
	$V = \boxed{8} \times \boxed{5} \times \boxed{6}$	$V = \boxed{600}$
	$V = \boxed{9} \times \boxed{7} \times \boxed{13}$	$V = \boxed{819}$