

NOMBRE:

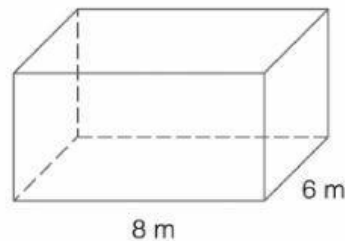
Cuaderno para estudiantes de 3.º de secundaria

Volumen 2

GRADO Y GRUPO:

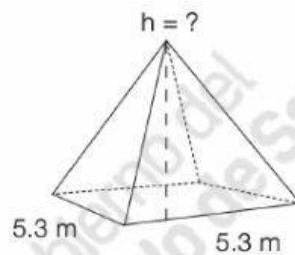
VOLÚMENES

1. El estanque del parque tiene forma de prisma rectangular y ocupa un volumen de 192 m^3 . De acuerdo con las medidas que se muestran en la figura, ¿cuál es la altura del estanque?



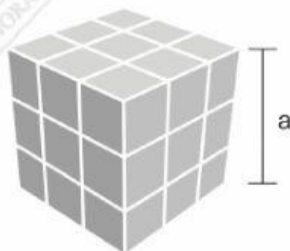
- A 3 m
- B 4 m
- C 6 m
- D 7 m

2. Una casa de campaña tiene forma de pirámide cuadrangular y ocupa un volumen de 112.36 m^3 , como se observa en la figura. ¿Cuál es la altura de la pirámide?



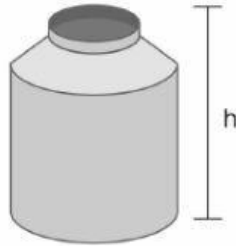
- A 3 m
- B 6 m
- C 9 m
- D 12 m

3. En la figura se muestra un cubo Rubik cuyo volumen es de 512 cm^3 . ¿Cuál es el valor de su arista?



- A 4 cm
- B 6 cm
- C 8 cm
- D 10 cm

4. Un tambo de pintura ocupa un volumen de 68 m^3 . Si se sabe que el área de su base es de 34 m^2 , ¿cuál es el valor de su altura?



- A** 2 m
- B** 3 m
- C** 4 m
- D** 5 m



Gobierno del
Estado de Sonora

SEC
Secretaría
de Educación y Cultura