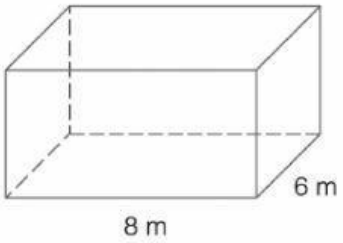
NOMBRE:

GRADO Y GRUPO:

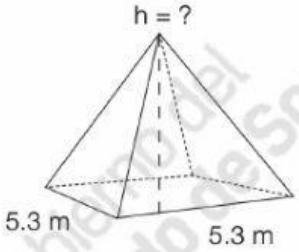
VOLÚMENES

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?



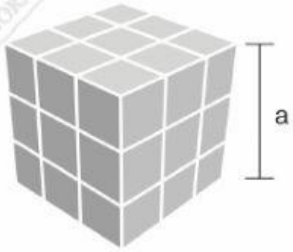
A 3 m
B 4 m
C 6 m
D 7 m

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

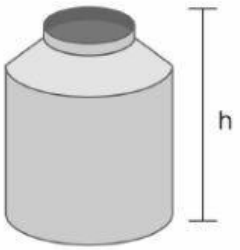
3. En la figura se muestra un cubo Rubik cuyo volumen es de 512 cm^3. ¿Cuál es el valor de su arista?



A 4 cm
B 6 cm
C 8 cm
d 10 cm

LIVEWORKSHEETS

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

SEC Secretaría de Educación y Cultura
Gobierno del Estado de Sonora
ESTADO DE SONORA
LIVEWORKSHEETS