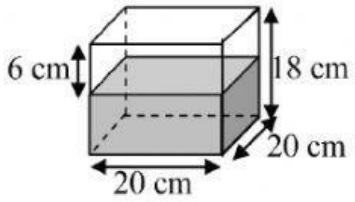
Evaluación sin título

Colegio: Estudiante:

Curso:

1. Encuentra el volumen de agua en el tanque.



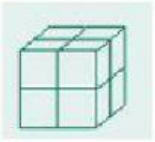
2. Una caja A tiene 20 centímetros de largo 40 centímetros de alto y 10 centímetros de ancho. Deseamos sacar el volumen de dicha caja y colocarlo en otra caja cúbica B de 20 centímetros de lado. ¿Es posible?

3. Todos los bloques son del mismo tamaño. ¿Cuál grupo de bloques tiene un volumen diferente de los otros?

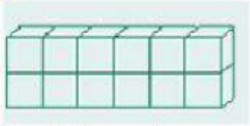
A.



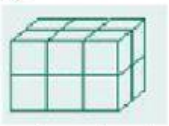
B.



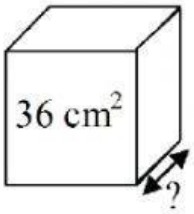
C.



D.

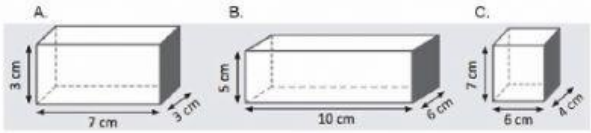


4. El área de una de las caras de este cubo des de 36 cm^2. ¿Cuál es el volumen del cubo?

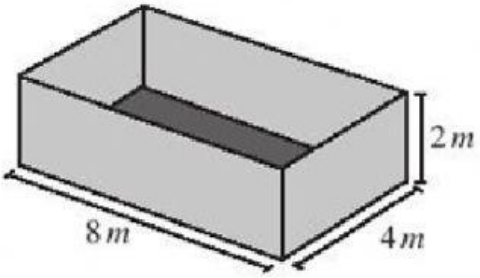


LIVEWORKSHEETS

5. Completa, calculando el volumen de cada paralelepípedo:



6. En una empresa necesitan embalar cajas cúbicas, cuyas aristas miden 1 m, en unos contenedores como el que se muestra en la figura.



¿Cuántas cajas caben dentro de un contenedor?

A) 64

B) 32

C) 28

D) 24

7. El Sr. Campos piensa comprar un refrigerador. Puede elegir entre cuatro refrigeradores, cuyas medidas, en centímetros, se indican más abajo. ¿Cuál de los refrigeradores tiene la mayor capacidad (volumen)?

A) 150 · 60 · 50

B) 150 · 56 · 52

C) 150 · 54 · 52

D) 140 · 60 · 50

LIVEWORKSHEETS