



Matemática 6° Básico

Semana 20

Objetivo: Calcular área y volumen de cubo y paralelepípedos aplicando las formulas

¡Hola queridos estudiantes! Como siempre espero se encuentren muy bien de salud. Esta semana continuaremos calculando el área y volumen en prismas, les dejo nuevamente el video, para que pueden resolver sus dudas: <https://youtu.be/MxxjV50GxyM>



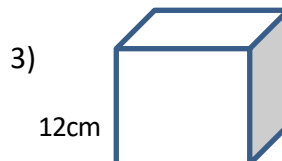
I.- Halla el área total



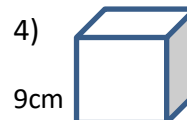
A:.....



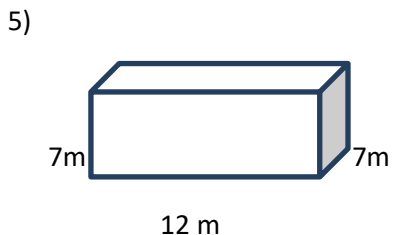
A:.....



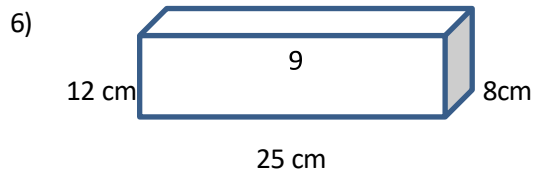
A:.....



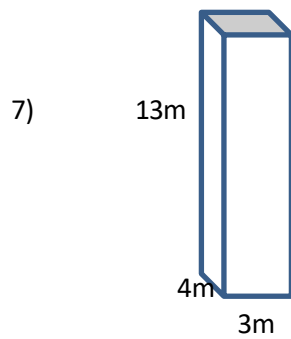
A:.....



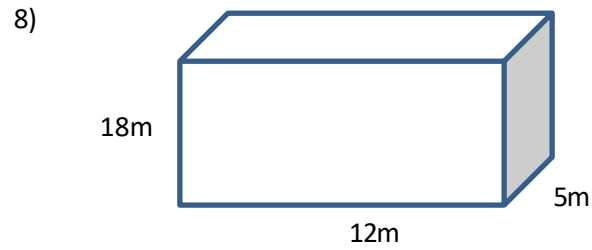
A:.....



A:.....

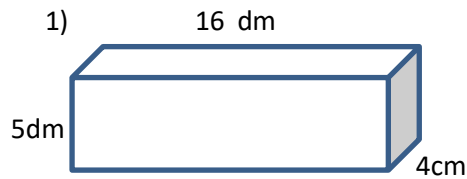


A:.....

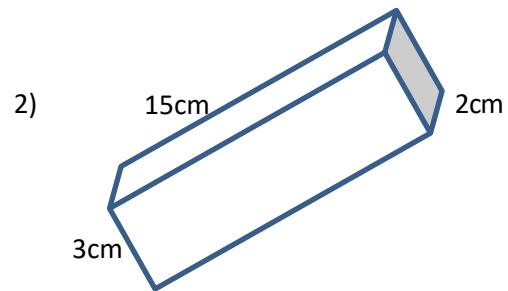


A:.....

II.- Halla el volumen



V:.....



V:.....

III.- Resuelve los problemas de cálculo de volumen

- 1) Si la arista de un cubo mide 10 cm ¿Cuál es su volumen?

- 2) Las medidas de las aristas de un paralelepípedo son 3cm, 6cm y 7cm ¿cuál es su volumen?

- 3) ¿Cuál es la capacidad máxima de la piscina de mi casa si tiene 3 metros de ancho, 5 metros de largo y 2 metros de profundidad?