CENTRO ESCOLAR CANTÓN LOS HUEZO

EXAMEN DE MATEMÁTICA CORRESPONDIENTE AL III TRIMESTRE 2025

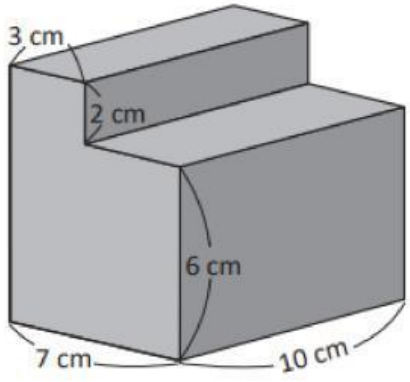
SEXTO GRADO

Nombre:_____fecha:_____

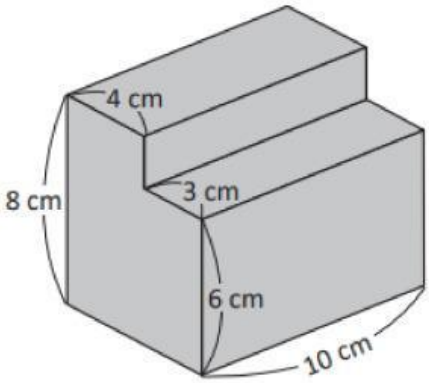
Indicación: Resuelve los siguientes ejercicios de forma limpia y ordenada. Cada ejercicio vale 1 punto

1. Calcula el volumen de los siguientes cuerpos geométricos compuestos:

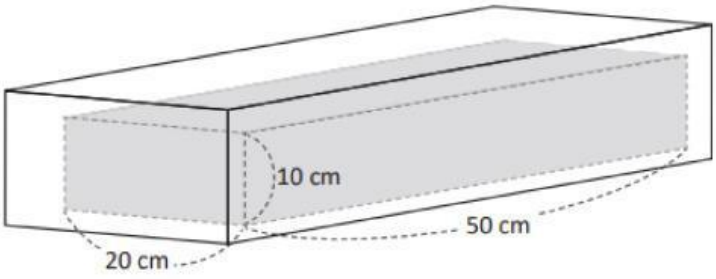
a.



b.



2. Dadas las longitudes interiores del depósito:
   a. Calcula el volumen.



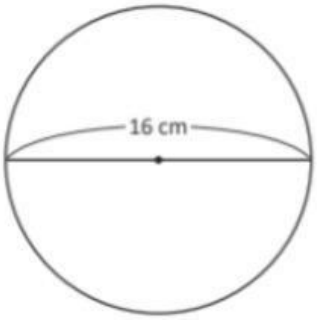
   b. Calcula la capacidad en litros. (No)

LIVEWORKSHEETS

3. José y Beatriz tienen un trozo de lana cada uno. El trozo de lana de José mide 17 m de largo, mientras que el de Beatriz mide 20 varas, ¿quién tiene el trozo de lana más largo?

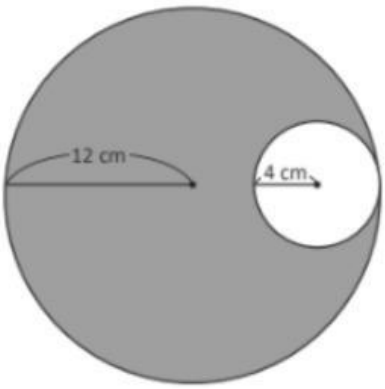
4. La casa de Ana tiene un terreno de $1,500\ v^2$ y la casa de David tiene un terreno de $1,000\ m^2$. ¿Cuál terreno tiene mayor área?

6. Encuentra el área de los siguientes círculos utilizando el valor 3.14



7. Calcula el área de la región sombreada en cada uno de los siguientes círculos:

a.

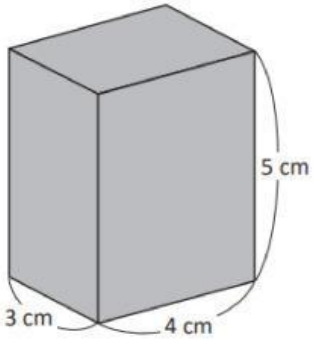


LIVEWORKSHEETS

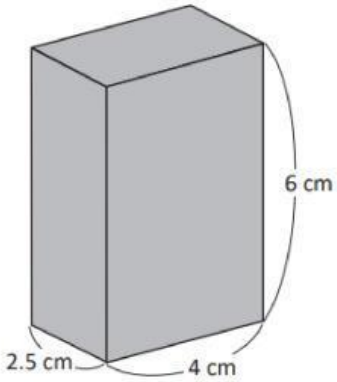
8. Una profesora pregunta a sus estudiantes sobre la cantidad de personas que viven en sus casas, obteniendo los siguientes datos: 4, 5, 5, 4, 3, 7, 6, 4, 8, 4. ¿Cuál es la media aritmética de la cantidad de personas que viven en los hogares de los estudiantes?

9. Calcula el volumen de los siguientes prismas rectangulares:

a.



b.



LIVEWORKSHEETS