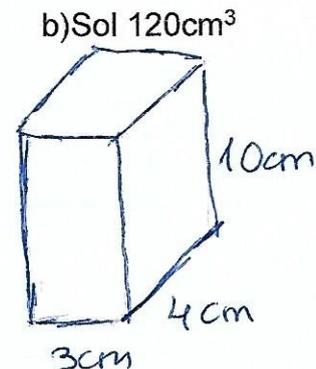
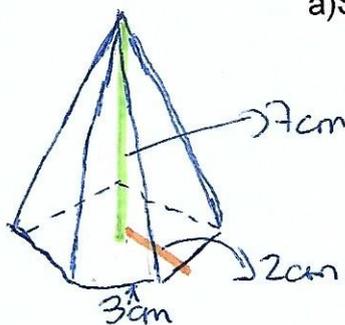


Te recomiendo que veas los videos tutoriales que te he enviado al wasap.
Después RECUEDE ESTO:

- Para calcular el volumen de un **prisma** se halla el área de la Base y se multiplica por la altura: $V_{\text{prisma}} = \text{Área de la base} \times \text{Altura}$
- Para calcular el volumen de una **pirámide** la fórmula es la misma pero además se divide por 3: $V_{\text{pirámide}} = \frac{\text{Área de la base} \times \text{Altura}}{3}$

3

1.,. Calcula el volumen de las siguientes figuras:



2.- La base de un prisma hexagonal tiene de lado $1,7\text{ cm}$ y $1,5\text{ cm}$ de apotema. Su altura es de $8,9\text{ cm}$. Calcula su volumen, (Sol $68,05\text{ cm}^3$)

3.- Una pirámide tiene la base pentagonal (5 lados). El lado de la base es $1,38\text{ cm}$, su apotema $0,9\text{ cm}$ y su altura $2,7\text{ cm}$. ¿Cuál es su volumen? (Sol $2,79\text{ cm}^3$)

4.- La gran pirámide de Giza es la única que perdura de las siete maravillas del mundo antiguo. Actualmente tiene una altura de 137 m y la base es un cuadrado de 230 m de lado. ¿Cuál es su volumen? (Sol $2415766,6\text{ m}^3$)

5.- Recuerda $1\text{ dm}^3 = 1\text{ litro}$

- Expresa en litros
- a) $3\text{ dm}^3 =$
 - b) $50\text{ dam}^3 =$
 - c) $1200\text{ cm}^3 =$
 - d) $0,0007\text{ m}^3 =$

- 6.- Expresa en cm^3 :
- a) $0,00001\text{ dam}^3 =$
 - b) $10\text{ dm}^3 =$
 - c) $30000\text{ mm}^3 =$
 - d) $1,5\text{ m}^3 =$