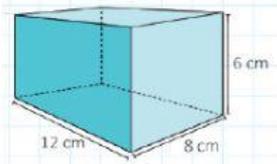
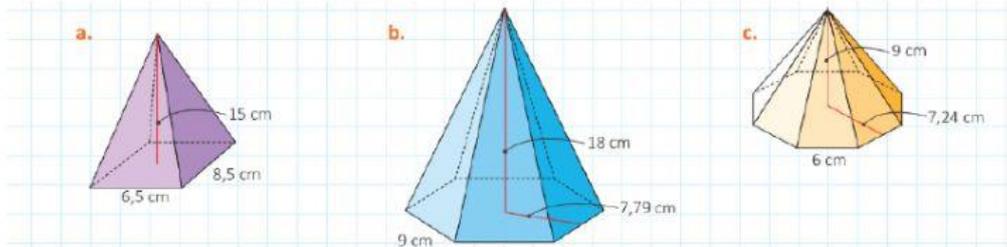


Trabajo de recuperación bloque 2: cuerpos geométricos II

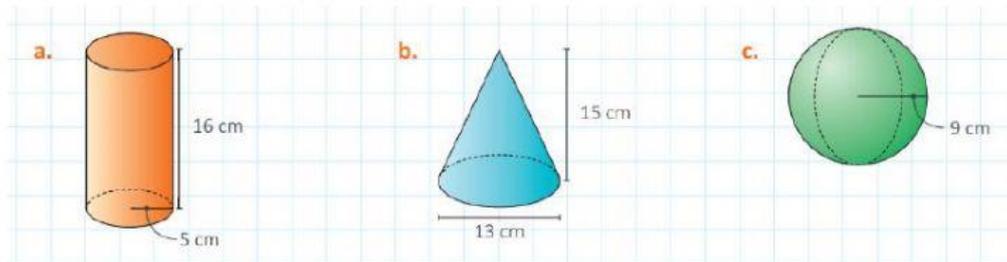
1. ¿Cuántos cubitos de 1 cm de arista hacen falta para armar un prisma que tenga las medidas indicadas en el dibujo?



2. Calcula cuántos centímetros cúbicos ocupa cada pirámide.



3. Calcula el volumen de cada cuerpo:



4. El área lateral de un prisma de base cuadrada es de 224 cm². Si la altura del prisma mide 8 cm, ¿cuál es el volumen?

5. Expresa en litros:

- a. 23,2 m³ = L
- b. 0,07 m³ = L
- c. 5,3 dm³ = L
- d. 8700 cm³ = L

6. Completa los datos que faltan acerca del agua con la que se llena cada recipiente.

Lata de gaseosa: 354 ml = cm^3 = g

Botella grande de gaseosa: 2.250 g = cm^3 = L

Pote de crema: 200 cm^3 = L = kg

Botella de vino: 0,75 L = dm^3 = g

Tanque de agua de una casa: 1.100 dm^3 = kl = t

7. Un pisapapeles de plata con forma de prisma tiene una base cuadrada de 3 cm de lado y una altura de 4 cm. Si pesa 376,56 g, ¿cuál es la densidad de la plata?

8. ¿Cuántos centímetros cúbicos ocupa un cilindro de corcho que pesa 0,48 kg y la densidad del corcho es de 0,24 kg/dm^3 ?