

Actividades: unidades de volumen y capacidad

1. Convierte las siguientes unidades:

- a. 30 g = mg
- b. 0,002 hg =cg
- c. 12 dam =dm
- d. 2500 mm = hm
- e. 30 l =kl
- f. 0,026 hl =cl

2. Convierte las siguientes unidades:

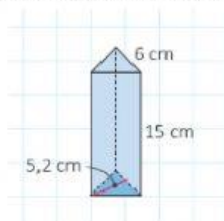
- a. $0,2 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3$
- b. $0,0006 \text{ hm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$
- c. $2,0796 \text{ dam}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$
- d. $1000968 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$
- e. $5008100 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{dam}^3$

3. Expresa en litros:

- a. $23,2 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$
- b. $0,07 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$
- c. $5,3 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$
- d. $8700 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{L}$

4. Responde.

- a. ¿cuántos vasos de $0,5 \text{ dm}^3$ hacen falta para llenar una botella de 2 litros y medio?
- b. ¿Cuántos cm^3 se reúnen con 3 baldecitos de 2,5 L?
- c. ¿Cuántas jeringas de 7,5 ml se pueden llenar con 150 cm^3 de líquido?
- 5. ¿Alcanza una botella de medio litro de agua para llenar el florero de base regular?
¿Cuántos centímetros cúbicos sobran o cuántos faltan?



- 6. ¿Cuántos litros de nafta caben en el depósito de una estación de servicio, si tiene las dimensiones que muestra el dibujo? Pista: descomponé en dos prismas.

