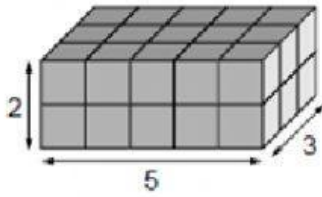


REPASO TEMA 10 DE MATEMÁTICAS DE 6º

1. Cuenta los cubitos y calcula el volumen de cada cuerpo.

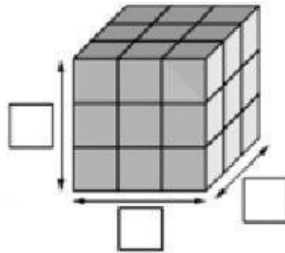


• Número de cubitos:

$$\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ cubitos}$$

largo ancho alto

• Volumen: 

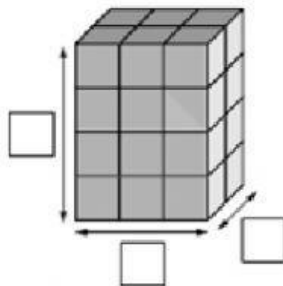


• Número de cubitos:

$$\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ cubitos}$$

largo ancho alto

• Volumen: 



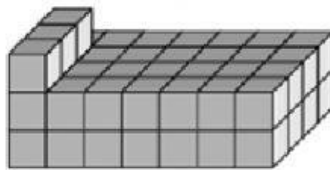
• Número de cubitos:

$$\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} \text{ cubitos}$$

largo ancho alto

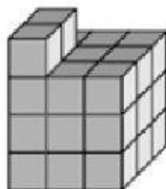
• Volumen: 

2. Cuenta y calcula el volumen y la capacidad de cada cuerpo si la arista de cada cubo que los forma mide 1 dm.



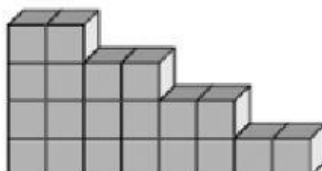
• Volumen: 

• Capacidad: litros.



• Volumen: 

• Capacidad: litros.



• Volumen: 

• Capacidad: litros.

3. Expresa en la unidad indicada.

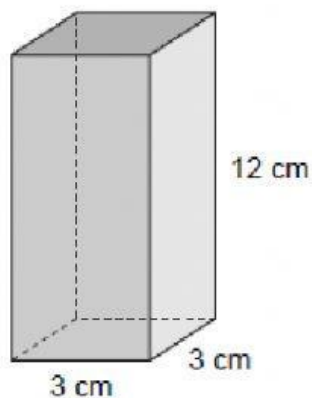
- $1 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $3 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $15 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $7,5 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

- $2 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
- $6 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
- $8,4 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$
- $12,2 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^3$

- $1.000 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
- $12.000 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
- $970 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$
- $15 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^3$

- $4.300 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $625 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $27.100 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$
- $76 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3$

4. Calcula el volumen de este ortoedro.



Volumen = largo $\times$ ancho $\times$ alto

Volumen = $\underline{\hspace{1cm}}$ $\times$ $\underline{\hspace{1cm}}$ $\times$ $\underline{\hspace{1cm}}$ = $\underline{\hspace{1cm}}$ cm^3