



PROBLEMAS VOLUMEN

1. María tiene una jarra llena con 500 cm^3 de agua. **¿Cuántos mililitros de agua tiene? ¿Y en centilitros?**

A) Tiene ____ mililitros de agua.

B) ____ centilitros.

2. Carlos ha comprado 8 bricks de 125 ml de nata. **¿Cuántos cm^3 de nata ha comprado? ¿Cuántos dm^3 son?**

A) Ha comprado ____ cm^3 .

B) Son ____ dm^3 .

3. Juana tiene 3 recipientes: uno con $0,2 \text{ dm}^3$ de líquido, otro con 1,5 dl y un tercero con 215 ml. **¿Qué recipiente contiene más líquido?**

Contiene más líquido el _____.

4. En la fábrica de zumo tienen un depósito con forma de ortoedro. Sus dimensiones son 5 m de largo, 4 m de ancho y 3 m de alto.

¿Cuál es su capacidad en m^3 ? ¿Y en mililitros?

¿Cuántas botellas de 300 cm^3 se podrán llenar?

A) Son ____ m^3 .

B) Son ____ mililitros.

C) Se podrán llenar ____ botellas.



5. Leo tenía un depósito lleno de agua en forma de cubo de 3m de arista y ha gastado 150 dm^3 en regar. **¿Qué volumen en dm^3 de agua queda?**
¿Cuántos litros son?

A) Queda _____ dm^3

B) Son _____ litros.

6. Pepe quiere guardar en un arcón muchas prendas para disfraces. Tiene dos arcones, uno rojo de $0,2\text{m}^3$ y otro verde de 186 dm^3 .

¿En cuál cabrán mejor los disfraces?

¿Qué espacio en cm^3 sobrar ?

A) En el arc n _____.

B) Sobrar  _____ cm^3 .

7. El médico ha mandado a Julio tomar 8 cm^3 de jarabe 2 veces al día, pero el dosificador que utiliza est  graduado en mililitros.

 Cu ntos mililitros de jarabe debe tomar en cada toma?

Debe tomar ____ ml en cada toma.

El jarabe llega a la farmacia en cajones de 24 frascos cada uno. ** Cu ntos litros de jarabe hay en cada cajón?**

Hay ____ litros en cada cajón.