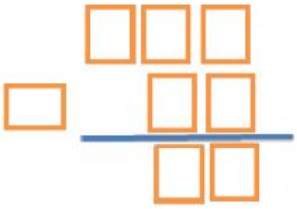
**Guía estudio con nota parte 2**

¿Cómo se mide la masa de **un líquido**?

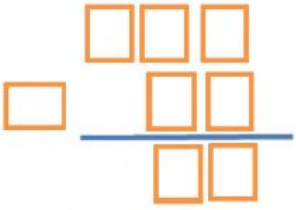
Puesto que los líquidos están contenidos en recipientes, se debe medir primero la masa del recipiente vacío y luego la masa del recipiente con el líquido. Finalmente, las masas se restan.

**6.- Observa las siguientes balanzas, realiza el cálculo restando la masa del recipiente y luego anota la masa real del líquido:** (2 ptos c/u)

- El recipiente vacío mide: 60 gramos.
- El jugo con el recipiente mide: 620 gramos.
- ¿Cuál es la masa del jugo? =



- El recipiente vacío mide: 63 gramos.
- El aceite con el recipiente mide: 850 gramos.
- ¿Cuál es la masa del aceite? =



**7.- Observa las siguientes imágenes y luego responde las preguntas:** (1 pto c/u)

a) ¿Conoces estos instrumentos?, ¿cuáles son sus nombres?

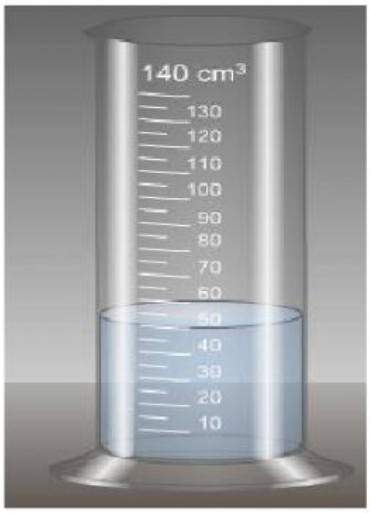
c) ¿El volumen de qué elementos puede medir la huincha? ¿cuál es su unidad de medida?

_____

¿Cómo se mide el **volumen de un líquido**?

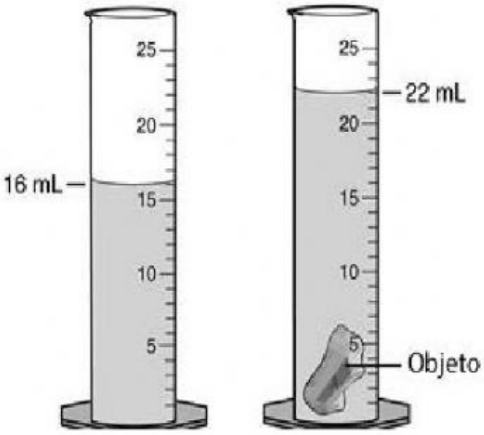
Puedes medir el **volumen de un líquido** con un cilindro graduado o probeta. Su principal unidad de medida es el metro cúbico (m3). Sin embargo, la que más utilizamos para los líquidos es el litro (L). Las probetas marcan partes más pequeñas de un litro llamadas mililitros (mL).

**8.- Observa las imágenes de las siguientes probetas y señala cuál es el volumen de cada líquido:** (2 ptos c/u)

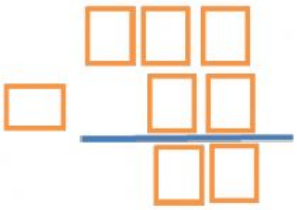


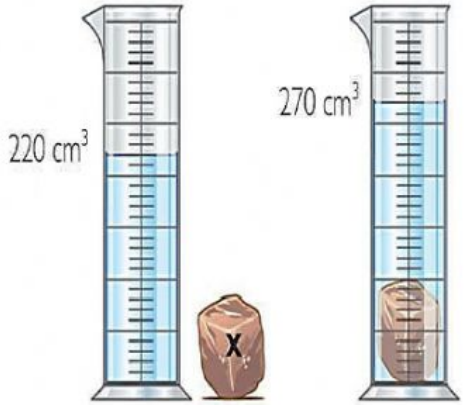
Puedes medir el **volumen de un sólido irregular,** midiendo el volumen inicial del agua, luego se agrega el sólido a la probeta, se determina cuál es el nivel de agua que subió. Finalmente, los volúmenes se restan y se determina el volumen del sólido.

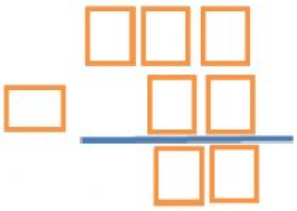
**9.- Observa las siguientes situaciones, realiza el cálculo correspondiente y señala cuál es el volumen de cada sólido irregular que se presenta en las imágenes:** (2 ptos c/u)




- El nivel inicial del agua es: 16 ml.
- Al ingresar el objeto, el nivel del agua alcanza: 22 ml.
- ¿Cuál es el volumen del objeto? =






- El nivel inicial del agua es: 220 cm3
- Al ingresar el cubo, el nivel del agua alcanza: 270 cm3
- ¿Cuál es el volumen del cubo? =