Unidad 1
La Materia y sus Transformaciones.

4º Básico

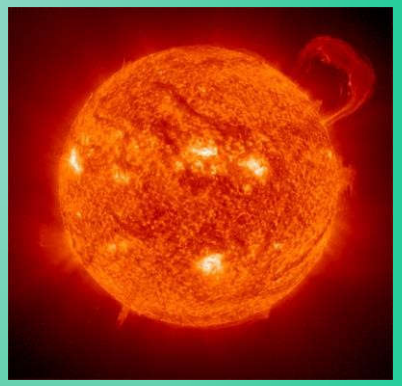
OA:Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros.

Todo lo que nos rodea está formado por materia.

La materia en nuestro planeta puede encontrarse en tres estados: **sólido, líquido y gaseoso**. El agua la podemos encontrar en los tres estados.

Los estados de la materia

Sólido Líquido Gaseoso Plasma

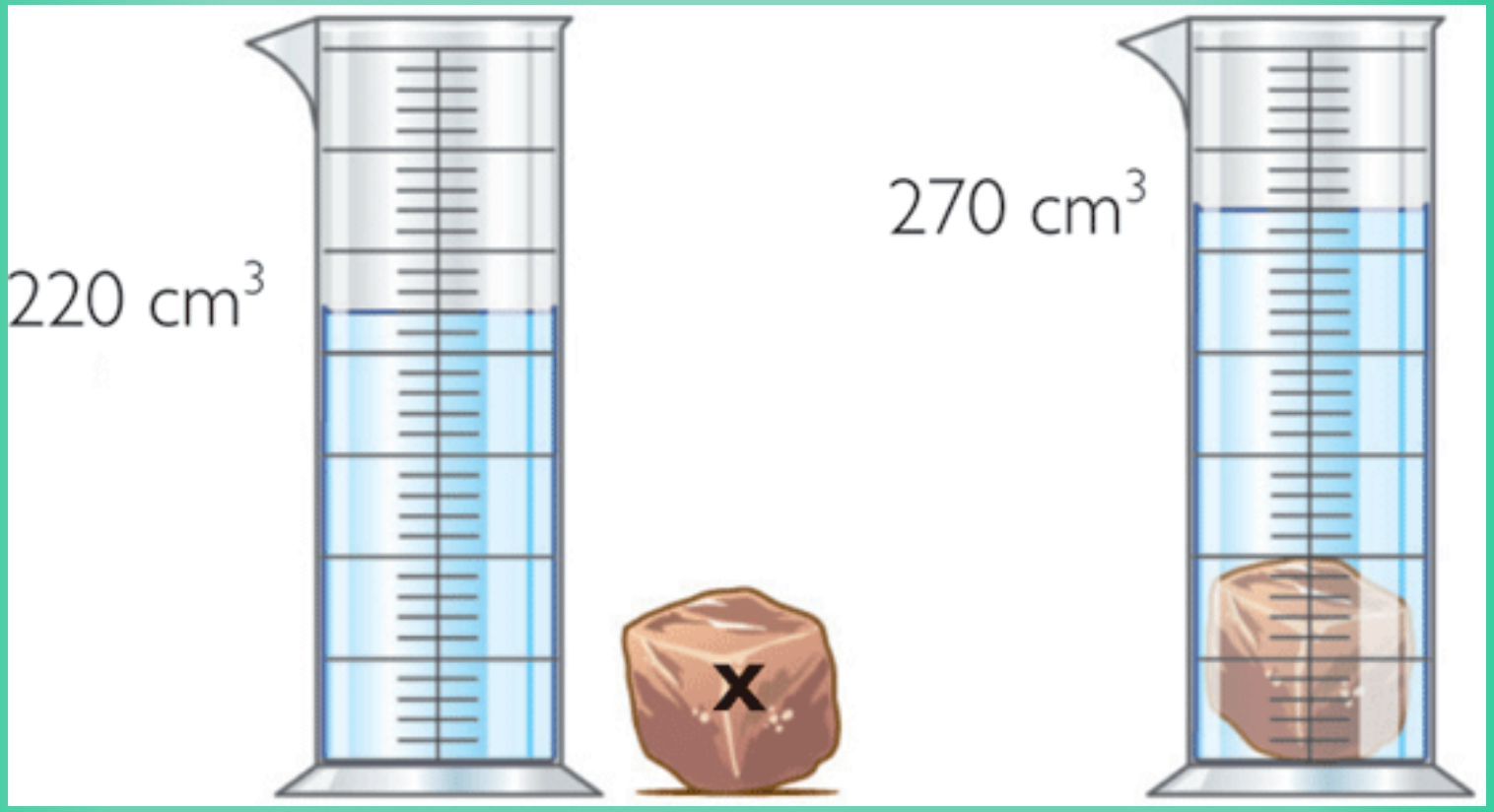


La materia tiene propiedades que son las características que podemos observar o medir usando nuestros sentidos.

Los sólidos

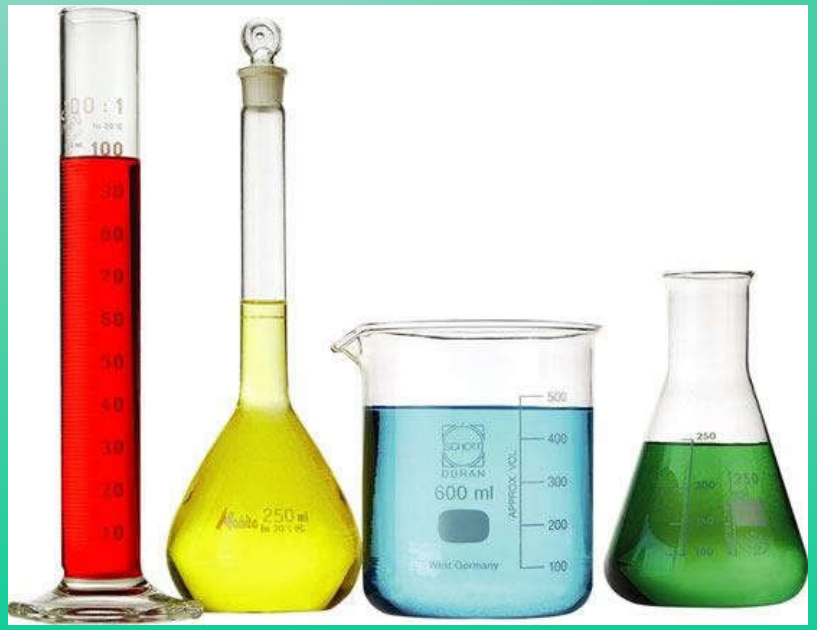
Tienen forma definida, ya que aunque los cambiemos de envase o recipiente, su forma no cambia.

Tienen **volumen definido**, es decir, ocupan un lugar en el espacio.



Los Líquidos

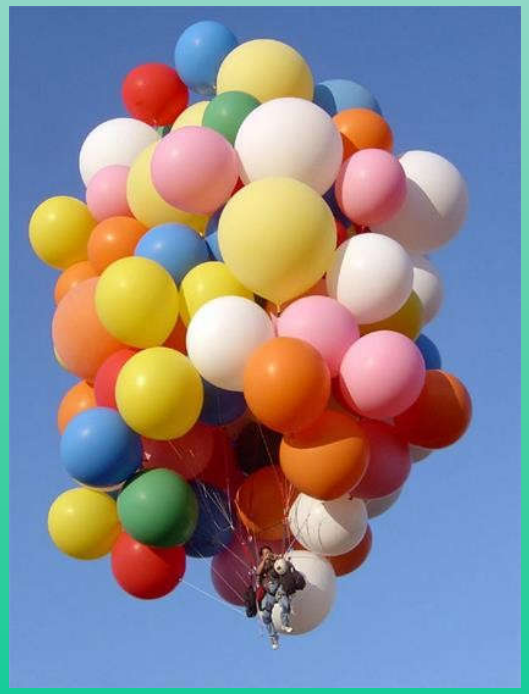
Los líquidos **no tienen una forma definida**, sino que adoptan la forma del recipiente o envase que los contiene..



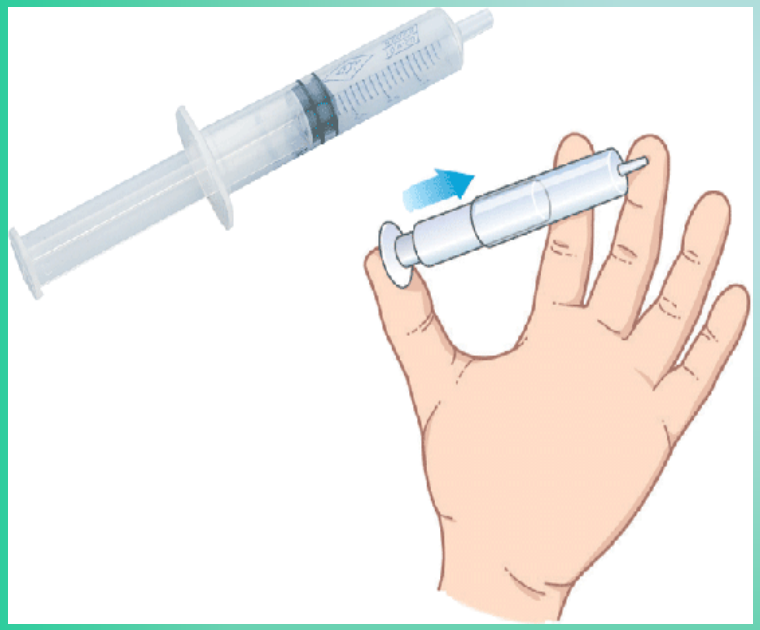
Tienen **volumen definido**, es decir, ocupan un lugar en el espacio y por eso no podemos agregar más líquido en un envase o recipiente que ya está lleno.

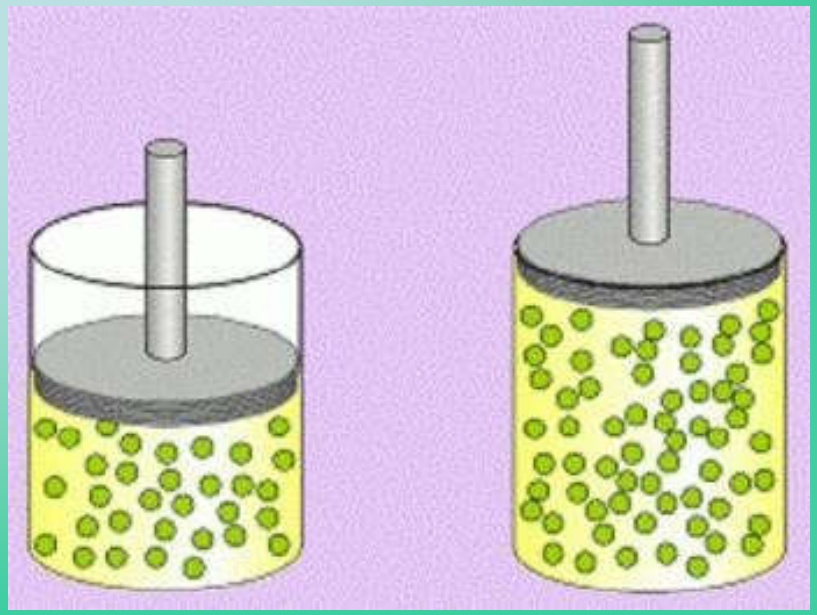
Los gases

Los gases **no tienen forma definida**, sino que adoptan la forma del recipiente que los contiene.

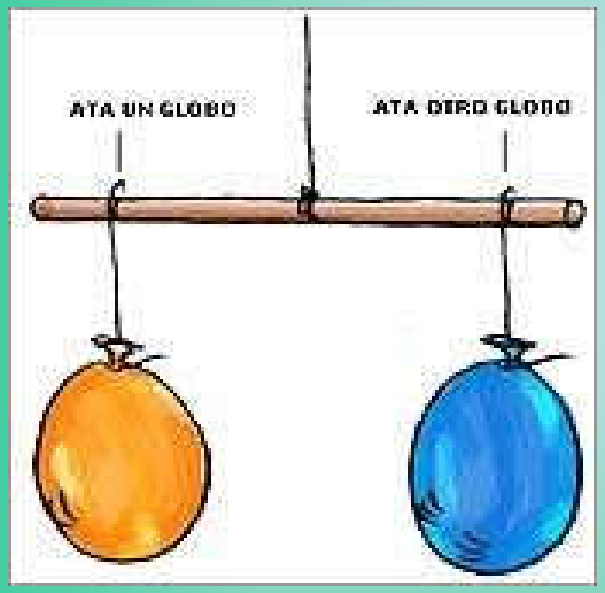


Los gases tienen **volumen**, pero **no es definido**, ya que está dado por la capacidad del recipiente que los contiene. Es decir, podemos comprimirlo.





Al igual que los sólidos y los líquidos, los gases están constituidos **por materia,** es decir, podemos medir su **masa y** su **volumen.**



Link:

https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0