

Sábado 24 de abril 2021
REFERENTE CONCEPTUAL

Propiedades generales y específicas de la materia

Transcribo en el cuaderno:

Para describir o clasificar los objetos o las sustancias se usan unas características llamadas: propiedades de la materia.

Algunas de las propiedades **físicas** de la materia son: el tamaño, el color, el peso, la dureza, el olor y el sabor.



Además de propiedades físicas como el color, el sabor, el olor, la textura y el peso, entre otras, la materia tiene otras propiedades que nos permiten diferenciarla. Una de estas propiedades en la materia que se encuentra en estado líquido es la temperatura a la cual hierve. Esta propiedad es **específica** para cada líquido y se conoce como **punto de ebullición**.

Videos de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=swcjamDFsn0>
<https://www.youtube.com/watch?v=CHbTo4lf60I>

APLIQUEMOS

1. Busca alimentos en tu casa los alimentos que se relacionan en el cuadro y completa la información.

Alimento	Propiedades			
	Color	Sabor	Dureza	Estado de la materia
Azúcar				
Sal				
Jugo de limón				
Panela				

2. Contesta las siguientes preguntas en tu cuaderno de ciencias:

- ¿En qué propiedades son similares el azúcar y la sal?
- ¿En qué son diferentes?
- ¿En qué propiedades son similares la panela y el azúcar?
- ¿En qué se diferencian?

3. Consultar que es:

- Dureza.
- Conductividad
- Elasticidad
- Solubilidad
- Reactividad
- Combustión
- Oxidación
- Descomposición térmica