

Buenos días, buenas tardes, buenas noches...

Espero que estén muy bien!

Seguimos trabajando sin prisa pero sin pausa, a dar lo mejor de nosotros!

Ahora hablemos de los→

MATERIALES

Recuerda:

La entrega será por Classroom en la medida de lo posible.

Si por algún motivo no les es posible deberán enviarlo a uno de estos e mail:

escuela2092016@gmail.com

arnau_samanta_ivon@santafevirtual.edu.ar

Como siempre, tenemos e mail, classroom y WhatsApp para comunicarnos e intercambiar dudas, usemos los grupos.

Sin más que decir a trabajar!

MATERIALES 2

Ahora desarrollemos las diferentes propiedades de los Materiales

Las propiedades de los materiales son el conjunto de características que hacen que el material se comporte de una manera determinada ante estímulos externos como la luz, el calor, las fuerzas, etc. También se les puede llamar Propiedades Tecnológicas o Características de los Materiales.



Actividad

-Busca las definiciones y ejemplos de los distintos grupos de Propiedades.

1.. LAS PROPIEDADES MECANICAS: están relacionadas con las fuerzas exteriores que se ejercen sobre ellos.

Ellas son →

1. Elasticidad,
2. plasticidad,
3. maleabilidad,
4. ductilidad,
5. dureza,
6. tenacidad
7. fragilidad.

2. Propiedades Térmicas. ¿Definición general y de cada una de ellas?

1. conductividad térmica,
2. Fusibilidad,
3. Soldabilidad
4. Dilatación

3. Propiedades ópticas: Se ponen de manifiesto cuando la luz incida sobre el material.

Materiales opacos:

Materiales transparentes:

Materiales translúcidos:

5. Propiedades Eléctricas
6. Propiedades Químicas
 - la estabilidad química y
 - la corrosividad.

7. Propiedades ecológicas

Según el impacto que tienen los materiales en el medio ambiente

1. reciclables,
2. reutilizables,
3. tóxicos
4. biodegradables