



Continuando con el tema de propiedades de los materiales, vamos a ver **CONDUCTORES Y AISLANTES**.

Conductores: Son aquellos materiales que, en mayor o menor medida, conducen el calor y la electricidad. Son buenos conductores los metales.

Aislantes: Son aquellos materiales que tienen una amplia resistencia al paso del calor y la electricidad. Son buenos aislantes el plástico, la madera y el caucho.

LOS METALES SON BUENOS CONDUCTORES del calor y la electricidad. A esta propiedad se la llama **CONDUCTIVIDAD**.

CONDUCTORES Y AISLANTES DEL CALOR



VAMOS CON UN EJEMPLO....

En una sartén, si prestamos atención, nos damos cuenta, la base es de metal. **El metal es conductor**, por eso lo utilizamos en la sartén porque así toma temperatura y cocina los alimentos.



El plástico es aislante, eso significa que conduce mal el calor, por eso se utiliza en la sartén como el mango, para no quemarnos.

ACTIVIDAD 1:

Busca y escribí 2 ejemplos de:

- objetos hechos con materiales conductores:
- objetos hechos con materiales aislantes:

ACTIVIDAD 2:

- Anotá cuáles son conductores y cuáles aislantes.



¡YAPA...! LES DEJO PARA QUE VEAN, UN CAPITULO SOBRE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

