

Scribe

Lunes 20 de septiembre del 2021
El Material

- ¿Que son los materiales?
- Como se clasifican?
- Cuales son sus propiedades?

Solucion:

1 Rta: Son las materias primas transformadas mediante procesos físicos y químicos, que se utilizan para fabricar productos.

2 Rta: Los materiales se pueden clasificar en homogéneos y heterogéneos, metálicos y no metálicos, inorgánicos y orgánicos, etc. Según

sus propiedades físico-químicas se diferencian materiales rígidos y flexibles.

3 Rta: Los materiales se componen de una manera determinada ante estímulos externos como la luz el calor las fuerzas etc.

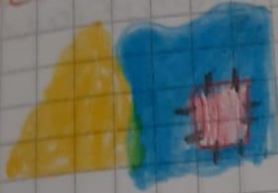
Materiales

• Son los productos útiles para la actividad tecnológica que se obtiene de la transformación de las materias primas.

Materias Primas:

• Son los recursos naturales a partir de los que se obtienen los materiales que empleamos en las actividades técnicas.

Materiales



Materias Primas



Clasificación de materiales: Los materiales se clasifican en 3 grandes grupos:

- metales
- Polímeros
- Cerámicos

Scribe

Los Metales: Son aquellos materiales que Proceden de la naturaleza, algunos se Pertenecen en estado Puro otros no, la mayoría de ellos se encuentran dentro de la tabla Periódica. Son excelentes conductores del calor y de la electricidad. En su forma natural a excepción del mercurio se Presenta en estado Sólido; El mercurio es el único metal líquido existente a temperatura ambiente