Materiales

Cuarto de Primaria

Materiales

Son las sustancias que se emplean para fabricar objetos.

Los materiales pueden ser naturales o artificiales.

1. _____: son los que se obtienen de la naturaleza.

2. _____: no se obtienen directamente de la naturaleza. Se consiguen gracias a la transformación química de los materiales naturales.

Clasifica los siguientes materiales.

Según su procedencia.

- **Lana.** Origen
- **Diamante.** Origen
- **Bambú.** Origen
- **Algodón.** Origen
- **Resina.** Origen
- **Madera.** Origen
- **Mármol.** Origen
- **Oro.** Origen
- **Cuero.** Origen
- **Seda.** Origen
- **Marfil.** Origen
- **Arcilla.** Origen
- **Corcho.** Origen
- **Granito.** Origen

Clasifica estos materiales en artificiales o naturales.

Lana Acero Granito Plástico Papel Vidrio Seda Corcho
Madera Cartón Mármol Papel Arcilla Oro Tejido

NATURALES	ARTIFICIALES

Propiedades de los materiales

- Es la propiedad que nos dice lo fácil o difícilmente que un objeto puede partirse.
- Es la propiedad por la cual algunos cuerpos ofrecen resistencia a ser rayados por otros. El cuerpo más duro es el diamante.
- Es la propiedad por la cual un cuerpo cambia su color dependiendo de la luz que refleja y la que absorbe
- Es la propiedad por la cual algunos cuerpos recuperan su forma original después de que cesan las causas que los deforman y otros no.
- Es la propiedad que nos dice si un material se disuelve o no en el agua.
- Es la propiedad que nos dice si un material es conductor o no del calor. Los materiales que no lo fácilmente se llaman materiales aislantes.