

CLASIFICACIÓN DE LOS MATERIALES

SEGÚN SU ORIGEN Completa

- **Materiales naturales:** son aquellos que se encuentran en la _____, como el algodón, la _____ o el cobre.
- **Materiales sintéticos:** son aquellos _____ por las _____ a partir de materiales naturales; por ejemplo, el hormigón, el vidrio, el papel o los _____.

SEGÚN SUS PROPIEDADES Completa el cuadro:

Metales	Textiles	Cerámicas y vidrios	Maderas	Plásticos	Pétreos
Material	Obtención	Propiedades	Aplicaciones		
Pino, roble, haya.					
Cobre, estaño, aluminio.					
PVC, metacrilato.					
Mármol, granito.					
Loza, porcelana, vidrio.					
Algodón, lana, nailon.					

- Flexibles y resistentes.
- Fáciles de trabajar.

- No conducen el calor ni la electricidad.
- Fáciles de trabajar.

- Buenos conductores del calor y la electricidad.
- Dúctiles y maleables.

- Pesados y resistentes.
- Dificiles de trabajar.
- Buenos aislantes del calor y de la electricidad.

- Duros.
- Frágiles.
- Transparente (solo vidrio).

- Ligeros.
- Malos conductores del calor y la electricidad.

- Muebles.
- Cartón.
- Embarcaciones.

- Ropa.
- Toldos.

- Clips.
- Cuchillas.
- Cubiertos.
- Estructuras.
- Vajillas.
- Ladrillos, tejas.
- Ventanas, puertas.
- Cristales.

- Bolígrafos.
- Carcasas de electrodomésticos.
- Envases.

- Encimeras.
- Fachadas y suelo de edificios.