



Los materiales

Las **materias primas** se transforman en **materiales**.

Los materiales **son**:



 **Las maderas.** Se extraen de los árboles, como el abeto, el pino y el castaño

 **Los metales.** Se extraen de los minerales. El hierro, el acero, el cobre, el plomo, el estaño y el aluminio, son ejemplos de metales.

 **Los plásticos.** Se obtienen principalmente del petróleo, el carbón y el gas natural
El celofán, el PVC y el caucho son materiales plásticos

 **Los textiles.** Se obtienen de materias primas naturales como la lana, el algodón y la seda; otros, como el nailon y la lycra, son sintéticos

 **Los pétreos.** Se extraen de las rocas. Entre estos se encuentran el mármol, la pizarra, el vidrio o el yeso.

 **Los cerámicos.** Se obtienen a partir de la arcilla cocida. Son ejemplos la loza, el gres y la porcelana.



Actividades

1.- Completa los huecos con las siguientes palabras: **madera, metales, plásticos, textiles, pétreos y cerámicos.**

- Los _____ se extraen de los minerales. El roble y el pino son árboles de los que se extrae la _____.
- Los materiales _____ se extraen de las rocas, como el mármol y la pizarra. La lana, el algodón y el nailon pertenecen al grupo de los materiales _____.
- Los _____ se obtienen principalmente del petróleo, el carbón y el gas natural. La loza y la porcelana son materiales _____.

2.- Relaciona mediante flechas cada material con el grupo al que pertenece:

Algodón

Maderas

Castaño

Metales

Porcelana

Plásticos

PVC

Textiles

Acero

Pétreos

Mármol

Cerámicos