Los materiales

Nombre: _____
Fecha: _____
Curso: _____

Los **materiales** son **las sustancias que sirven para fabricar objetos**.

Los **materiales naturales**: son aquellos que **se obtienen de los animales, las plantas o los minerales**. Ejemplos:

La **madera** viene de los árboles y sirve para fabricar muebles, papel...

El **algodón** se obtiene de una planta y sirve para hacer tejidos, vendas...

La **lana** es el pelo de las ovejas y sirve para hacer ropa, pompones...

El **cáñamo** se obtiene de plantas y sirve para fabricar cuerdas, cestas, muebles...

La **seda** se extrae de las crisálidas (huevos) de los gusanos de seda. Sirve sobre todo para hacer tejidos.

Los **metales**, como el oro, se obtienen de minerales. Sirven para muchas cosas como fabricar joyas y objetos, fabricar coches, construir...

elblogdesusirico.blogspot.com

Los **materiales artificiales** son aquellos que no se obtienen directamente de la naturaleza y **los fabricamos las personas**. Ejemplos:

El **cemento** se obtiene triturando y calentando rocas y sirve para construir edificios, casas, calles...

El **vidrio** se fabrica a partir de arena y sirve para fabricar recipientes, espejos, cristales...

El **papel** es una pasta que se fabrica a partir de la madera. Sirve para hacer folios, cuadernos, libros, revistas, periódicos, fotografías...

El **plástico** se forma a partir del petróleo. Hay de muchos tipos y sirve para fabricar muchísimos objetos, envases, bolsas...

La **hojalata** se obtiene mezclando diversos metales. Sirven para fabricar botes de bebida, recipientes para alimentos, latas...

elblogdesusirico.blogstpot.com

Actividades sobre los materiales

1.-) Marca los <u>materiales artificiales</u>:

Papel	Lana
Cáñamo	Plástico
Seda	Madera
Vidrio	Cemento

2.-) Relaciona cada objeto con el material del que está hecho:

Papel

Vidrio

Madera

Metal

3.-) ¿De dónde se obtiene el papel? Elige:

De la madera Del vidrio Del cáñamo

4.-) ¿Cómo se fabrica el cemento? Elige la correcta:

Mezclando diversos metales

A partir de arena

Calentando y triturando rocas

5.-) ¿Cómo crees que es cada material? Relaciona:

Plástico	Transparente
Vidrio	Flexible (se puede doblar)
Lana	Pesado y resistente
Metal	Ligero

elblogdesusirico.blogstpot.com