

**ESCUELA: CENS CALINGASTA**

ESCUELA: CENS CALINGASTA

DOCENTE: Roberto Quiroga

CICLO: Segundo

TURNO: Noche

AREA CURRICULAR: Química

TITULO DE LA PROPUESTA: IDENTIFICAR LOS MATERIALES NATURALES Y SINTETICOS.

- **MATERIALES NATURALES: Cuando la materia se pone a disposición del hombre, se denomina material.**
- CLASIFICACION SEGÚN SU ORIGEN

Según su origen:

**Materiales naturales:** estos materiales son los que se encuentran en la naturaleza y es a partir de estos que se producen productos. Entre estos se ubican aquellos que fueron extraídos de animales, vegetales y minerales.

**Materiales artificiales:** estos productos son obtenidos a partir de la utilización y transformación de productos naturales.

A)- Algunos Materiales Naturales

ALUMINIO

MÁRMOL

ARENA

PLÁSTICO

CARTÓN

COBRE

ACERO INOXIDABLE

CARBÓN

MADERA

TIERRA

LATÓN

ORO

POLIÉSTER

ZINC

LICRA

MERCURIO

ORO BLANCO

AGUA

NEOPRENO

PLATA

BRONCE

HONGOS

URANIO

PETRÓLEO

B)- CLASIFICARLOS:

Materiales	Con Elaboración	Sin Elaboración

### C)-MATERIALES SINTETICOS

**Los materiales sintéticos se obtienen a partir de los materiales naturales.**  
**Verdadero Falso**

DESPUES DE LEER EL SIGUIENTE TEXTO JUSTIFICAR LA RESPUESTA

Respuesta:

¿Qué son los materiales sintéticos? Características y usos

Son materiales creados por la obra humana, usualmente más resistentes y permanentes que los naturales, los cuales son utilizados enormemente en las industrias para la creación y fabricación de muchos productos.

Estos materiales han sustituido en gran parte a los naturales, como por ejemplo, las bolsas de papel, por las de plástico, el uso de telas naturales por tejidos compuestos a base este mismo compuesto, así como también las botellas desechables que se ven en la mayoría de los envases que solían ser de vidrio.

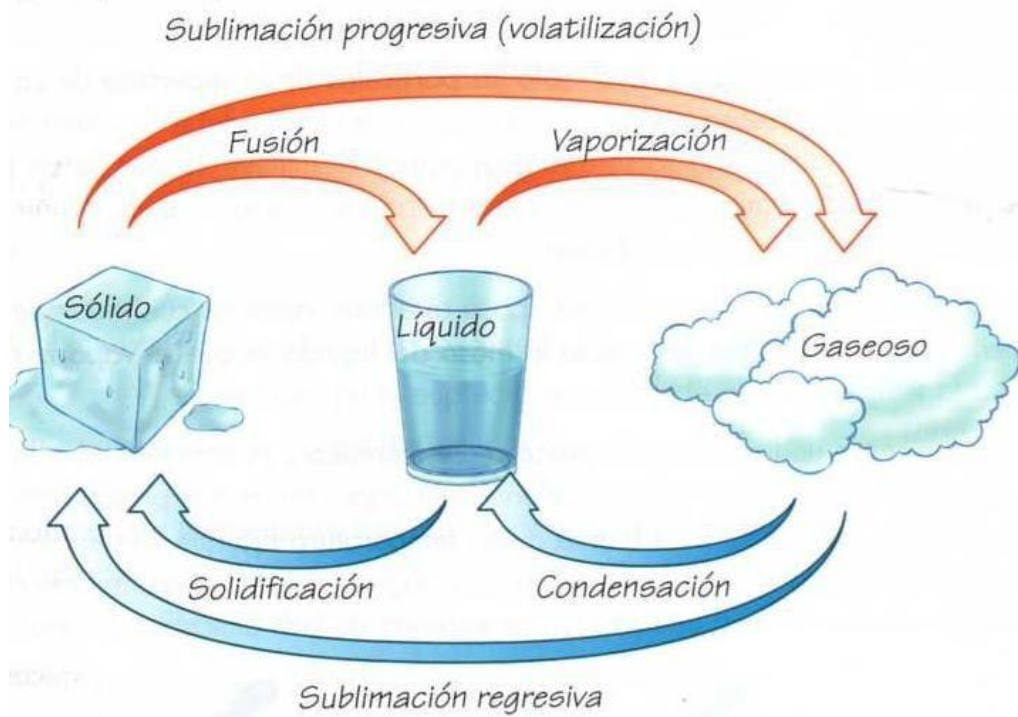
Estos conforman un poco menos de la mitad de lo que comprende a todos los materiales existentes en la tierra, y son mucho más económicos que los naturales, y no se degradan tan fácilmente con el pasar de los tiempos, lo cual ha causado cierta controversia entre las personas ecologistas ya que se ha dicho que han acarreado problemas al medio ambiente.

D)- CARACTERES ORGANOLEPTICOS DE LOS MATERIALES

[https://www.ejemplode.com/53-conocimientos\\_basicos/3460-caracteristicas\\_organolepticas.html](https://www.ejemplode.com/53-conocimientos_basicos/3460-caracteristicas_organolepticas.html)

SEGÚN EL LINK ANTERIOR CLASIFICAR LOS CARACTERES ORGANOLEPTICOS DE LOS MATERIALES.

**E)- CLASIFICACION DE LOS MATERIALES SEGÚN SU ESTADO FISICO**



No es materia	Materia en estado sólido	Materia en estado líquido	Materia en estado gaseoso


Clasifica en tabla los siguientes conceptos: amor, colores, hierro, madera, agua, aire, línea, vapor, papel, leche, oxígeno, aceite, butano, vino, altura, arena, alcohol, rapidez, sal, helio.