

ESPACIO: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

PROFESORA: WEISGERBER, Erica

CURSO Y DIVISIÓN: Primer Año: Primera- Tercera- Cuarta y Quinta

CONTENIDOS: Propiedades de los materiales. Producción de la materia prima.

MATERIALES
LAS COSAS QUE NOS RODEAN ESTÁN HECHAS DE MATERIALES


MADERA


PLÁSTICO


CRISTAL


PAPEL


METAL


CARTÓN

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES

-RESISTENTES: NO SE ROMPEN NI SE DOBLAN. → 

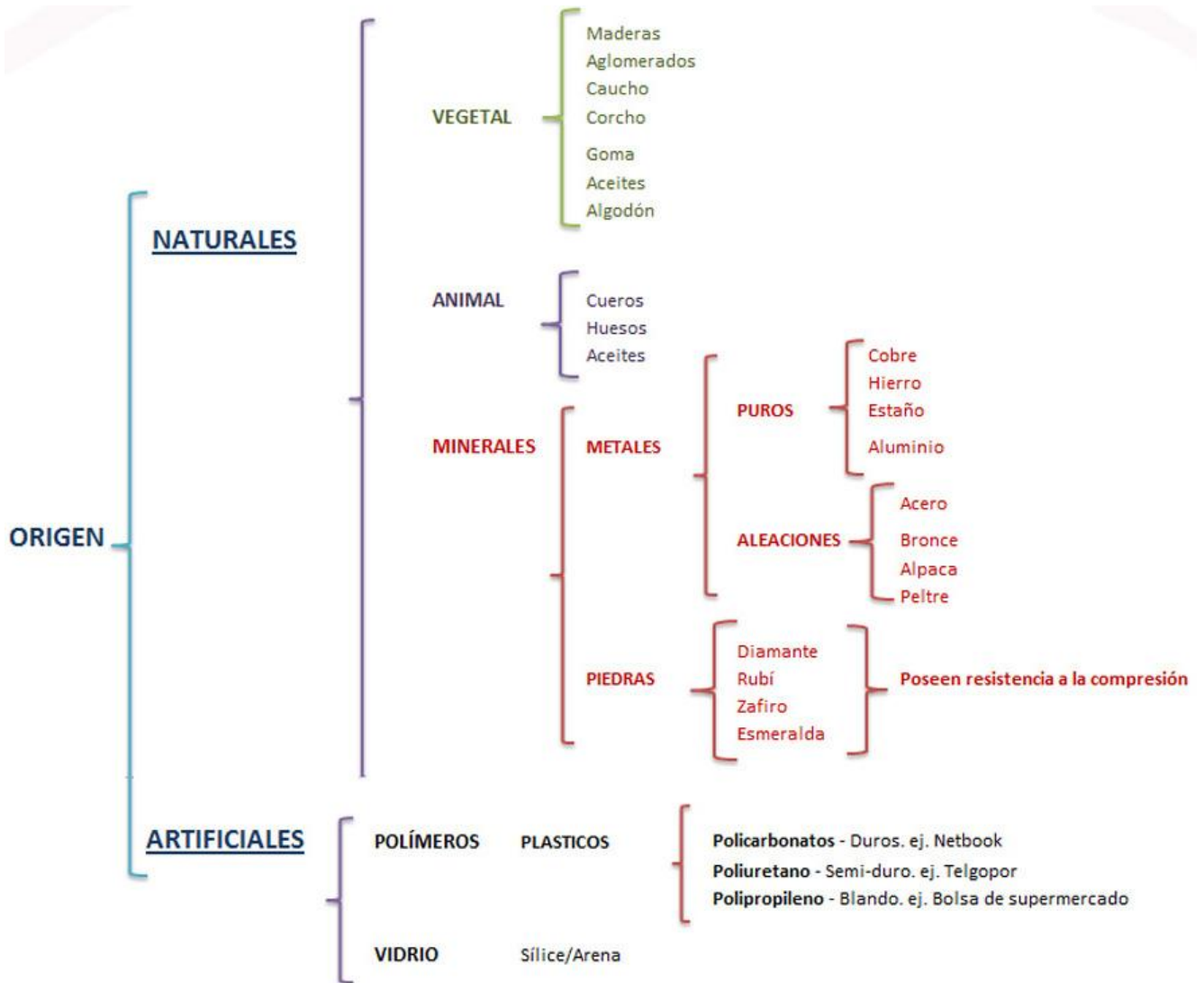
-FLEXIBLE: SE DOBLAN SIN ROMPERSE. → 

- ELÁSTICOS: SE ESTIRAN Y LUEGO VUELVEN A SU FORMA. → 

-DUROS: SON DIFÍCILES DE RAYAR. → 

-TRANSPARENTES: SE PUEDE VER A TRAVÉS DE ELLOS. → 

rosafernandezsalamancaprimaria



Producción de la materia prima.

Una **materia prima** es todo bien que es transformado durante un proceso de **producción** hasta convertirse en un bien de consumo. ... Las **materias primas** son el primer eslabón de una cadena de fabricación, y en las distintas fases del proceso se irán transformando hasta convertirse en un producto apto para el consumo.

Producción de la materia prima

Se transforma la materia prima en insumos para las industrias dedicadas a los procesos secundarios y así poder obtener productos tecnológicos.

La materia prima obtenida de la fuente de recursos naturales es transportada hasta las instalaciones de la fábrica. Allí se somete a una serie de fases del proceso para obtener la materia prima que otras industrias utilizarán como insumos.

Este transporte se realiza en camiones, a través de cañerías, máquinas de carga pesada u otras, según el tipo de material y ubicación de la fábrica respecto a la fuente de recursos.

Luego cada industria dispondrá su proceso de producción de acuerdo a la materia prima-producto que se desea obtener y a la tecnología de la que se dispone. Por ese motivo existen distintos procesos de producción industrial de acuerdo con el producto que se desea obtener.

ACTIVIDAD:

- Observá detenidamente las imágenes
- Armá la secuencia del proceso de producción en la carpeta.



