COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY I.E.D.
"FORMACIÓN DE CIUDADANOS PARTICIPES EN LA CULTURA DE LA DIVERSIDAD"

ASIGNATURA: Tecnología CURSO: Ac 1 DOCENTE: Lady Cristina Herrera
Evaluación tema: materiales

1. Unir según corresponda:

Producto tecnológico

Materia prima

Material

2. Seleccione la respuesta correcta

Las propiedades de los materiales determinan:

a. Los colores primarios de los materiales.

b. Las características de los materiales.

c. Las funciones de la materia.

d. ninguna de las anteriores

3. Leer muy bien el párrafo y completar, se debe arrastrar cada una de las palabras al lugar que corresponde para completar.

Las **Propiedades de los materiales** son el conjunto de _____ que hacen que el material se comporte

de una manera determinada ante _____ externos como la luz, el calor, las fuerzas, el ambiente, etc.…

Estímulos

Características

"MARCANDO LA DIFERENCIA POR EL CAMINO DE LA EXCELENCIA"

LIVEWORKSHEETS

COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY I.E.D.
"FORMACIÓN DE CIUDADANOS PARTICIPES EN LA CULTURA DE LA DIVERSIDAD"

ASIGNATURA: Tecnología CURSO: Ac 1 DOCENTE: Lady Cristina Herrera
Evaluación tema: materiales

4. Los materiales se dividen en varios grupos, lee muy bien y arrastra el cuadro donde se encuentra el grupo de material según corresponda.

_____Se obtienen moldeando la arcilla y sometiéndola luego a un proceso de cocción a altas temperaturas. Representantes de este grupo son la cerámica gruesa y la porcelana.

_____: las materias primas son transformadas para formar hilos o telas mediante hilado, tejido u otrosprocesos fisicoquímicos. Ejemplos: fibras de seda, algodón, celulosa, proteína animal, nylon o lycra.

_____El proceso de explotación comienza con la tala de árboles como abeto, balsa, roble, algarrobo, entreotros, y sigue con el corte de tablas, tablones, chapas y listones.

_____Se obtienen por un proceso de polimerización a partir del petróleo, carbón, gas natural, materias primas vegetales (celulosa) y proteínas animales. Son ejemplos el celofán, el caucho y el PVC.

_____Los minerales extraídos de las minas son sometidos a distintos procesos como calcinación, tostación yelectrólisis para obtener planchas o hilos de cobre, bronce, plata, aluminio, acero, hierro, etc.

_____: Se obtienen cortando la roca en diferentes formas y tamaños o triturándolas. Ejemplos: bloques degranito, placas de mármol, láminas de vidrio, etc.

METÁLICOS	TEXTILES	PÉTREOS
CERÁMICOS	PLÁSTICOS	MADERAS

5. Completa el mapa conceptual, arrastrando los títulos según corresponda.

MATERIALES NATURALES

Provienen directamente de la Naturaleza

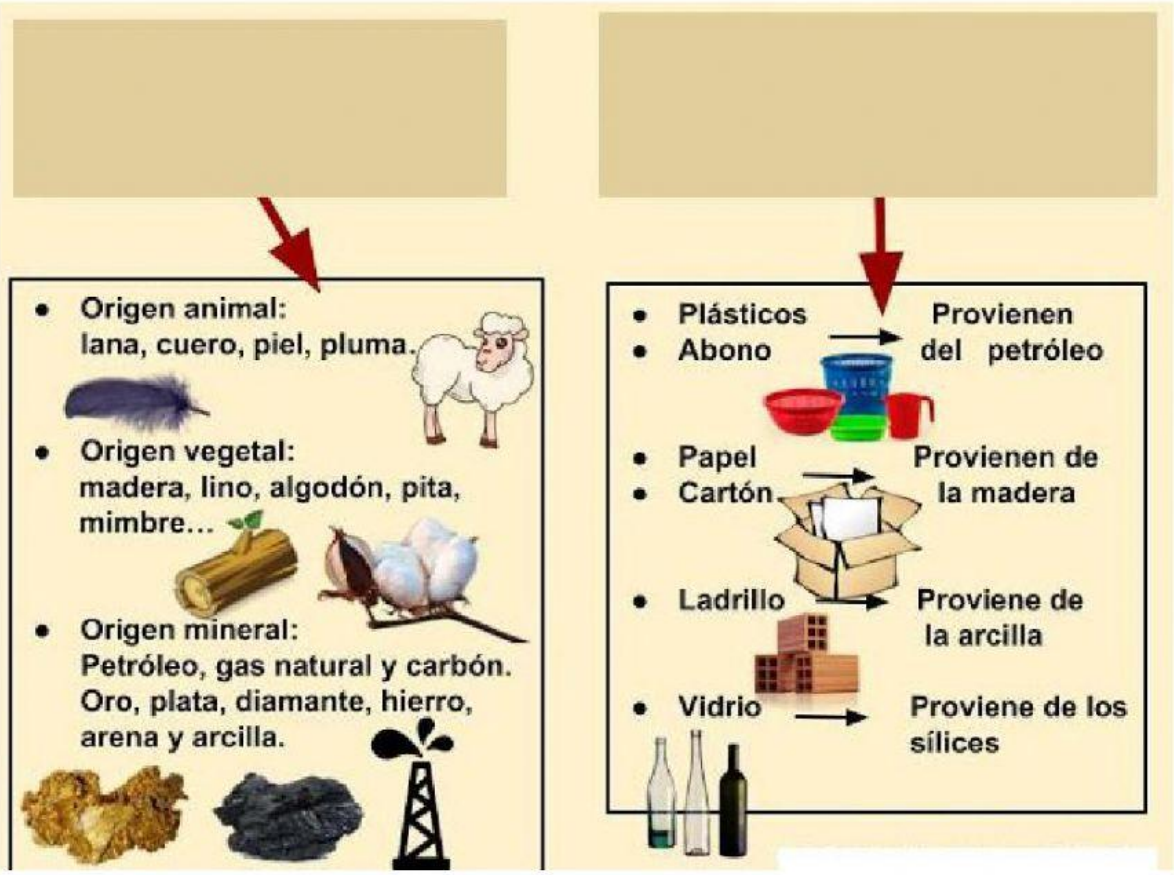
MATERIALES ARTIFICIALES

Los elaboran las personas a partir de materiales naturales.

LIVEWORKSHEETS

COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY I.E.D.
"FORMACIÓN DE CIUDADANOS PARTICIPES EN LA CULTURA DE LA DIVERSIDAD"

ASIGNATURA: Tecnología **CURSO: Ac 1** **DOCENTE: Lady Cristina Herrera**
Evaluación tema: materiales



NOTA:

Leer muy bien los siguientes pasos para que puedas ver la nota y enviarme el pantallazo.

1. clic en terminado.

LIVEWORKSHEETS

COLEGIO EL CORTIJO - VIANEY I.E.D.
"FORMACIÓN DE CIUDADANOS PARTICIPES EN LA CULTURA DE LA DIVERSIDAD"

ASIGNATURA: Tecnología **CURSO: Ac 1** **DOCENTE: Lady Cristina Herrera**
Evaluación tema: materiales

2. Seleccionar enviar mis respuestas a mi profesor, digitar los datos que te solicitan.

Lady.cristi0531@gmail.com

La nota aparece en la parte superior de la evaluación, en algunas evaluaciones de una vez cuando se da clic en **¡Terminado!** sí en ese momento no te da la nota, no te preocupes, cuando envíes las repuestas al correo del docente te aparecerá, toma pantallazo o una foto a la nota esta será la evidencia que subirás a la plataforma de classroom guía 6.

LIVEWORKSHEETS