

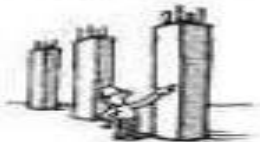


GRADO:	TERCERO	ASIGNATURA:	TECNOLOGÍA III	PERIODO	GRUPO 1. 17 AL 21 DE ENERO	FECHA DE ENTREGA	GRUPO 1. 21 DE ENERO
					GRUPO 2. 24 AL 27 DE ENERO		GRUPO 2. 27 DE ENERO
TEMA:	Tecnología y materiales.					SEMANA	OCHO
PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS							
EL ALUMNO : Distinguir las tendencias en los desarrollos técnicos de innovación y las reproduce para solucionar problemas técnicos.							
ACTIVIDAD							
INSTRUCCIONES:							
TITULO EN LA LIBRETA: LOS MATERIALES Y LA TECNOLOGÍA.							
- Investiga y contesta las siguientes preguntas: ¿Qué son los materiales? ¿Cuál es la relación de los materiales con la tecnología? ¿Qué es el acero? ¿Qué es el cemento? ¿Qué son los materiales naturales y sintéticos? - Pega 5 imágenes de cosas hechas con acero y 5 imágenes de cosas hechas con cemento (si no puedes conseguir las imágenes las puedes dibujar). - Imprime las hojas didácticas y realiza lo que se te pide, si no puedes imprimir puedes hacer la actividad en el cuaderno. - Realizar un mapa conceptual de los tipos de materiales NATURALES (animal, vegetal y mineral) y ARTIFICIALES. - Investigaras las propiedades de los materiales e ilustraras con 2 imágenes cada uno de ellos. (Rígido, flexible, opaco, transparente, duro, blando, rugoso y liso).							

**Recuerda**

- Los materiales son las sustancias que se emplean para fabricar objetos.
- Los materiales pueden ser naturales o artificiales.
- Algunas propiedades de los materiales son la resistencia, la flexibilidad, la fragilidad, la elasticidad, la transparencia y la ligereza.

1. Clasifica los siguientes materiales en naturales o artificiales según corresponda.



hormigón



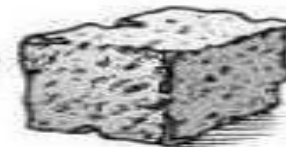
madera



vidrio



cuero



granito



papel

Materiales naturales

Materiales artificiales

2. Rodea en la sopa de letras el nombre de seis propiedades de los materiales y escríbelas.

T	R	A	N	S	P	A	R	E	N	C	I	A
Q	E	R	W	Y	I	O	P	L	N	K	J	C
S	D	F	G	H	J	K	L	Z	X	C	V	L
R	E	S	I	S	T	E	N	C	I	A	N	I
M	B	V	C	X	Q	W	E	R	T	I	N	G
V	C	X	Z	A	Q	W	S	X	R	T	G	E
F	L	E	X	I	B	I	L	I	D	A	D	R
D	F	H	J	K	L	M	N	D	X	Q	W	E
F	R	A	G	I	L	I	D	A	D	E	R	Z
E	L	A	S	T	I	C	I	D	A	D	E	A

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



¿De qué material están hechos estos objetos?

Observa y escribe, siguiendo el modelo:

1. El nombre del objeto y del material con el cual está hecho.
2. Dos propiedades de cada material.



1. Mesa, de madera.

2. Resistente, dura.



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



1. _____

2. _____



ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL ESTATAL 0775

BENITA GALEANA

C. ESTATAL 0711BSESUM0775 Q.P. 1597881 TURNO MATUTINO CCT. 15EES1153B

CICLO ESCOLAR 2021-2022

NOTA Al finalizar coloca:

1. Fecha: CD. Nezahualcóyotl a ____ de Enero del 2022.

2. Margen recto y lineal.

3. Nombre del alumno, grado, grupo y profesora.

4. Toma la fotografía: si tienes classroom envíala por ese medio sino tienes cuenta institucional, seguirás enviando vía correo electrónico.

Enviar antes de la fecha límite.

Grupo	Profesor (a)	Correo
A y D	ROSALÍA CARMELA ZACARÍAS RAMÍREZ	rosalia.zacarias.ram@edomex.nuevaescuela.mx
B y C	PAULA CAROLINA MARTÍNEZ DE LA CRUZ	paula.martinez.de@edomex.nuevaescuela.mx