

# Proyecto de recuperación del parcial 2 de Tecnología para 1er. grado

Bloque 2: Medios técnicos.	Bloque 3: Transformación de materiales y energía.
Propósito: Utilizar herramientas, máquinas e instrumentos en diversos procesos técnicos.	Propósito: Identifican el uso de los materiales y de la energía en los procesos técnicos.
Aprendizaje esperado: Utilizan las herramientas, máquinas e instrumentos en la solución de problemas técnicos.	Aprendizaje esperado: Distinguen la función de los materiales y la energía en los procesos técnicos.



**ACTIVIDAD 1:** Toma un objeto e identifica los diferentes materiales con los cuales fue elaborado, anota por separado los materiales naturales de los sintéticos. Por ejemplo, un lápiz, está elaborado de materiales naturales como la madera y el grafito, y materiales sintéticos la goma y la hojalata que la cubre.

Realiza el dibujo del objeto elegido

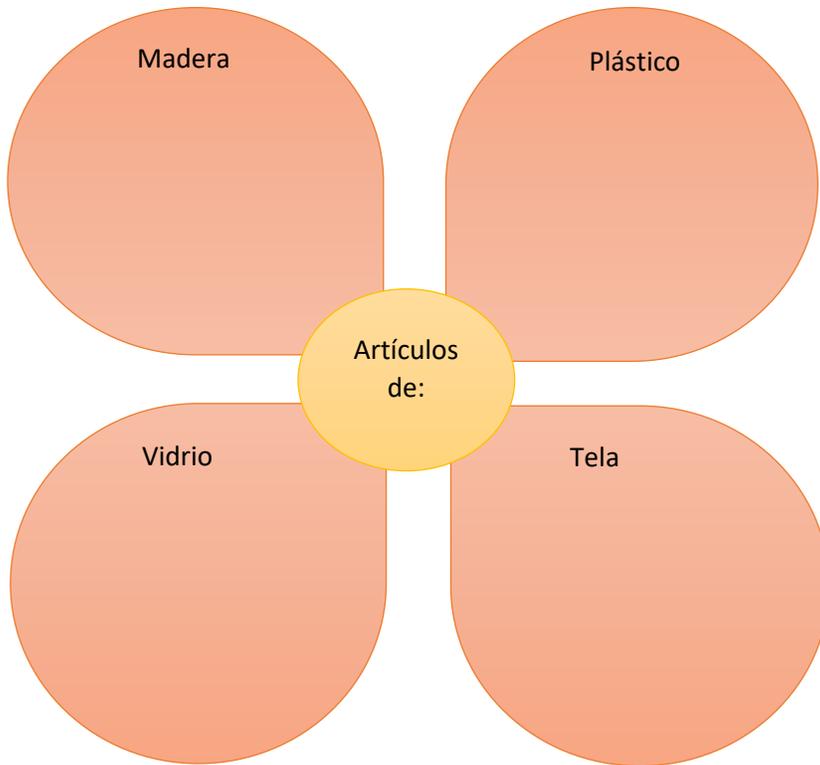
Luego

Anota cuál es la función de cada material, por ejemplo, la función del grafito del lápiz es escribir, la madera es para proteger el grafito, la goma para borrar y la hojalata para

Anota el origen de estos materiales, por ejemplo, la madera del lápiz proviene de los árboles, el grafito es un mineral proviene de las minas, etc.

Después

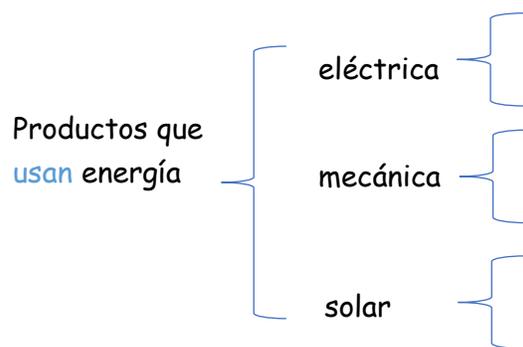
**ACTIVIDAD 2.** Anota en la flor una lista de artículos hechos de madera, plástico, vidrio y tela.

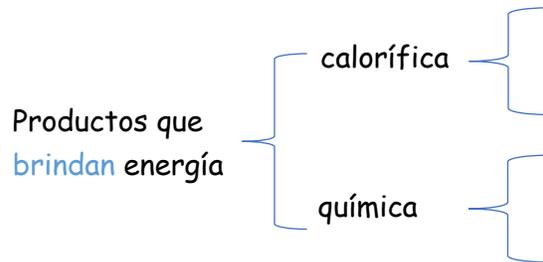


**ACTIVIDAD 3.** Realiza las siguientes investigaciones:

- Investiga los materiales con los que está hecha una computadora y clasifícalos en naturales y sintéticos.
- Investiga por qué los cables de la computadora son cubiertos por plástico y no de otro material.

**ACTIVIDAD 4.** Completa el siguiente cuadro sinóptico.





**ACTIVIDAD 5.** Con apoyo de un adulto elabora un agua de fruta en casa, elige la fruta que desees, anota los materiales y cómo fueron transformados, anota las herramientas y máquinas usadas en el proceso de elaboración anota los tipos de energía utilizados en la elaboración.

Materiales \_\_\_\_\_

Cómo se transformaron estos materiales \_\_\_\_\_

Herramientas y máquinas \_\_\_\_\_

Energía utilizada \_\_\_\_\_

**Evaluación:** Se calificará con las 5 actividades terminadas y completas cuando se envíen de forma electrónica antes del 28 de mayo.