

- **ÁREA:** Tecnología **FECHA:** desde el 08/06 al 12/06
- **GRADO/SALA:** 2° Grado A
- **TEMAS:** Las Cosas del Mundo Creadas por el Hombre.
- **CONTENIDOS:**
 - Medio Natural.
 - Medio Artificial.
- **COMPETENCIAS DIGITALES:**
 - Comunicación.
 - Resolución de problemas.
- **PROPUESTA DE ACTIVIDADES.**

1- Leer atentamente:

Hay elementos que nos rodean que pertenecen a dos medios; **el medio natural**, que son aquellos que no han sido producidos por el hombre, y **el medio artificial**, que son los productos creados por el hombre y satisfacen nuestras necesidades.

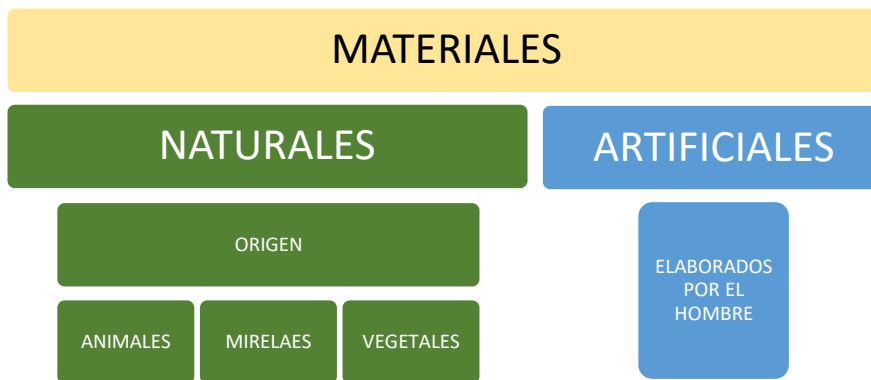
2- Rodea con color verde los elementos naturales y con azul los elementos artificiales.

Luego responde:



- A. ¿Por qué un auto es considerado un elemento del medio artificial?
- B. ¿Cuáles son los elementos del medio natural?

3- ¡Sigamos aprendiendo!



Los **materiales naturales** son aquellos que existen en estado bruto en la naturaleza. Es posible que solo pasen a ser útiles para el hombre cuando se someten a un proceso de purificación, y no por eso dejarán de ser naturales.

Algunos de los **recursos naturales**¹ tienen la característica de renovarse en una frecuencia de tiempo muy rápida y otros no alcanzan su renovación a la demanda que el ser humano hace de ellos: en este sentido es que muchas veces se alerta sobre su disponibilidad futura.

Los **materiales artificiales** son los fabricados por el ser humano a partir de los naturales. Igual que ellos, en ocasiones tienen funcionalidades por sí mismos, pero pasan a ser materiales cuando son útiles para otros procesos. Por ejemplo:

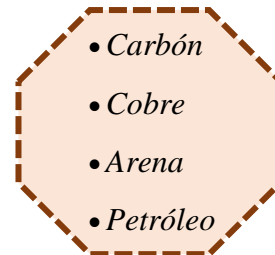


FUENTE DE LA IMAGEN

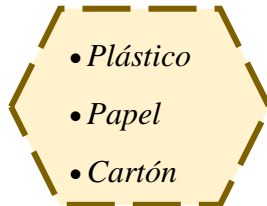
MATERIALES ARTIFICIALES			
PETROLEO	MADERA	ARCILLA	SILICES
+Plástico	+Papel	+Ladrillo	+Vidrio
+Abono	+Cartón	+Porcelana	+Cerámica

¹ Los **recursos naturales** son clasificados de acuerdo a su durabilidad: tendremos recursos naturales renovables y no renovables. Fuente: <https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-recursos-naturales/#ixzz6Sgz3qWI8>

Los materiales naturales son los que se encuentran en la naturaleza. Se clasifican según su origen, animal, vegetal o mineral. Ejemplos:



Los materiales artificiales son los elaborados por los seres humanos. Ejemplos:



Para crear un producto mediante un material artificial se realiza el siguiente proceso:

- *Extracción de la materia prima de la naturaleza*
- *Transformación de la materia prima en material artificial*
- *Fabricación del producto final*

¡Te quedo alguna duda mira el video!!

No tienes como leer el código QR hace [clic](#) y te enseñamos como podes hacer. (Ministerio de Educación, 2018.)



4- ¡Vamos a utilizar la computadora!

- Después de ver todo lo anterior, armar un listado de elementos que provienen de la naturaleza y elementos artificiales.
- Utilizar el procesador de texto Word para realizar ambos listados.

- c- Para ambas listas utilizar viñetas para seguir un orden, colocar en negrita y cursiva los títulos de cada una.
- d- Incluir imágenes ilustrativas para cada lista.
- e- Utilizar el corrector de ortografía y gramática.
- f- Guardar el documento con el nombre de:
NombreyApellido_medionaturalyartificial, en la carpeta Tecnología grado 2B.

Bibliografía

Ministerio de Educación, C. y. (2018.). *NAP - Núcleos de Aprendizajes Prioritarios de Educación Digital, Programación y Robótica*. Buenos Aires: Consejo Federal de Educación.