



Tecnología
1° A, B, C y E
Semana del 3 al 13 de agosto de 2020

¿Qué sabemos?

Prof.: Juan Antonio Escobar Cerda

Objetivo: analizar objetos tecnológicos según necesidades humanas de acuerdo con su evolución a través del tiempo.

1.- Observa y analiza las fotografías.



Elige uno de los objetos y describe en una hoja anexa cómo habrá sido su evolución tecnológica

Conversemos

Desde siempre, el ser humano ha usado materiales que la naturaleza le proporciona para mejorar las condiciones en que vive. En sus orígenes los humanos buscaron ramas, huesos, piedras, pieles que le permitieron hacer objetos para cobijarse, cazar, defenderse, protegerse y construir herramientas. La piedra para golpear, la estaca para construir un cerco para sus animales, la catapulta para defenderse frente al ataque de otros, las rampas para facilitar el trabajo y construir grandes y majestuosas edificaciones; mucho más adelante en el tiempo, la máquina a vapor, protagonista de la revolución industrial del siglo XIX, capaz de transformar el calor en energía mecánica. Todas son manifestaciones del mundo tecnológico, antesala de un camino sin regreso.

- ¿Qué necesidades humanas están planteadas en el texto?
- ¿A dónde nos lleva la capacidad natural de crear del ser humano?
- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la tecnología para el desarrollo de la humanidad?