Secundaria 181 "Puerto de Alvarado" Semana 18, 11 al 15 de enero Diseño de circuitos Eléctricos Prof. José Alejandro Jiménez Hernández 1°A, B, C, D, E

Los objetos y sus cambios técnicos

Aprendizaje Esperado: Compara los cambios y adaptaciones de las herramientas, máquinas e instrumentos en diferentes contextos sociales, culturales e históricos.

Énfasis: Reconocer los medios técnicos como una construcción social, cultural e histórica y como forma de interacción de los seres humanos con el entorno natural.

Evaluación:

- ♣ Ideas principales programa de TV aprende en casa: 2 puntos
- ♣ Actividad resuelta correctamente: 8 puntos

Las actividades humanas requieren de máquinas y herramientas para un mejor desarrollo de sus actividades, así como de la época y situación social.



www.educapeques.com



> lee el siguiente texto:

"LAS HERRAMIENTAS"

ce miles de años, el hombre conoció los beneficios de una herramienta, algo que nos permite ealizar un trabajo más eficiente con la menor energía.

A lo largo del tiempo, las herramientas han evolucionado, el hombre las ha creado de distintas formas y materiales, cada vez más eficientes para realizar las tareas más diversas.

Muchas de esas herramientas ayudan en las tareas cotidianas de una casa, y solemos encontrarlas en la cocina, en el garaje o en la biblioteca.

Cada utensilio o herramienta tiene un diseño ideal para la tarea que se ejecutará.

Una herramienta optimiza la tarea que se realiza porque:

- Se tarda menos tiempo
- Se gasta menos energia

Ahora responde:

a. ¿Por qué el hombre utiliza herramientas manuales?