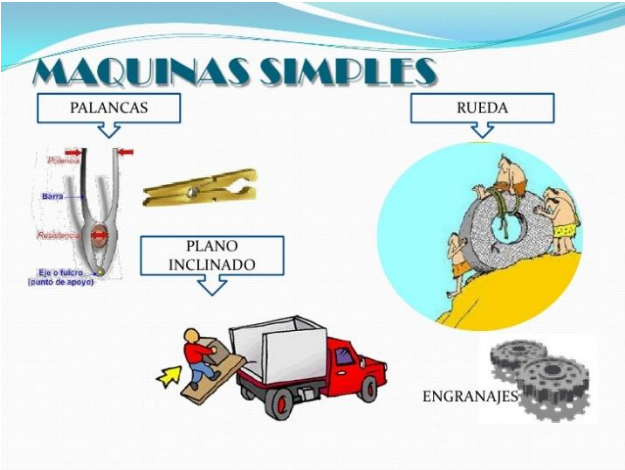




AREA: Tecnología e Informática.		GRADO: 500 J.T.	
Docente: LEONARDO CANTOR		PERIODO:	IH (en horas): 2, para el desarrollo de la actividad
EJE TEMÁTICO	MÁQUINAS SIMPLES		
DESEMPEÑO	Identifica y caracteriza los objetos tecnológicos del entorno.		

Análisis de objetos



Tu bicicleta, la licuadora, el alicate, la rueda, el móvil o el balancín del parque tienen algo en común: son todas máquinas, pero no son iguales existen diferentes tipos simples y compuestas.

Recuerda y copia en el cuaderno este concepto.
¿Qué son las máquinas simples?
Las máquinas simples son los mecanismos más sencillos que utilizan una ventaja mecánica para incrementar una fuerza.

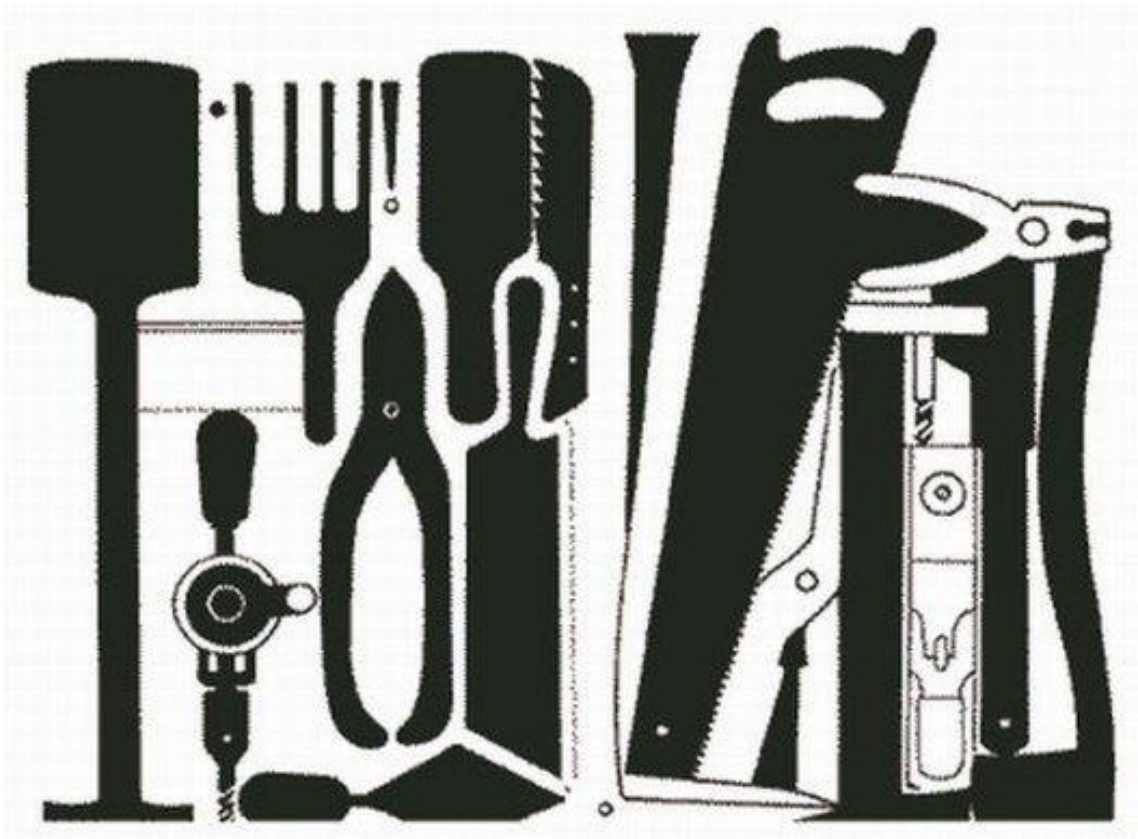
Para reforzar el concepto

Observa el video si es posible la conectividad y fortalece los conceptos máquinas y sistemas tecnológicos en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=AyzY0Kxlvu4>

Reto tecnológico No 4:

- 1. Obseva la siguiente imagen y descubra las 20 herramientas.



Recuerda, “Quédate en casa”



2. *Escribe en el cuaderno el nombre de cada una de las herramientas que descubrió en la imagen anterior y que elementos de protección se deben tener para poderlas usar de manera segura (tenga en cuenta la actividad número 3).*
3. *Elegir una máquina o electrodoméstico de la casa, dibújelo y responda:*
 - *¿Qué forma tiene?*
 - *¿De qué material está construido?*
 - *¿Cómo funciona? Y ¿para qué se usa?*
 - *¿Qué colores tiene?*
 - *¿Qué consecuencias medioambientales tiene su utilización?*

Tenga en cuenta:

1. **Desarrolle la actividad en el cuaderno de tecnología.**
2. Enviar el desarrollo de la actividad únicamente al correo: tecnovanudenit@gmail.com para realizar la retroalimentación.
3. Por favor antes de enviar el correo escriba en asunto: **nombre completo del estudiante, curso y el número de la actividad.**
4. Si va a enviar foto(s) de sus actividades por favor verificar que está sea nítida, a veces es muy difícil evaluar ya que no se puede observar o leer el trabajo realizado. Gracias.

Nota: Un saludo especial a todos nuestros estudiantes y sus familias, agradecemos su gestión e interés por el desarrollo de las actividades de la clase de Tecnología e Informática. Recuerden que no deben salir de casa para realizar las actividades. Primero nuestra salud.