

Actividad semana 13 (22 al 26 de junio)
Tecnología 3° Básico

Nombre: _____ Curso: _____

Tema: Mecanismos simples	Unidad: 3 "Sistemas tecnológicos simples"
Objetivo: Crear diseños de objetos o sistemas tecnológicos simples para resolver problemas: desde diversos ámbitos tecnológicos	

Instrucciones generales:

- Puede imprimir, leer la presente guía y pegarla en su cuaderno.
- Si no puede imprimir, puede escribir las actividades en su cuaderno.

UNIDAD 3: SISTEMAS TECNOLÓGICOS SIMPLES

Mecanismos simples

Son elementos destinados a transmitir y/o transformar fuerzas y/o movimientos desde un elemento motriz (motor) hacia otro elemento (que recibe esa acción).

El objetivo de estos mecanismos es permitir al ser humano realizar determinados trabajos con mayor comodidad y rapidez



Tipos de mecanismos según su función:

- ✓ *Mecanismos de fuerza*
- ✓ *Mecanismos de velocidad*
- ✓ *Mecanismo de movimientos*

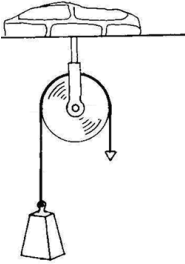
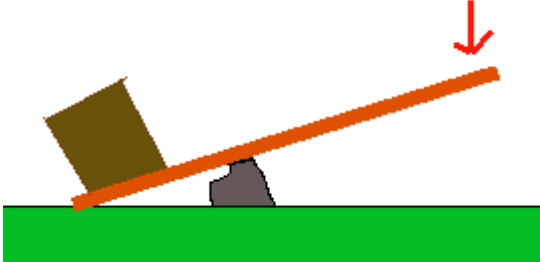
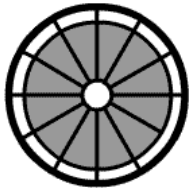



Para una mayor comprensión puedes observar el siguiente video: "Máquinas simples y compuestas"

https://www.youtube.com/watch?v=Ak3M5tFro_I

ACTIVIDAD

1. A continuación, deberás investigar sobre algunos mecanismos simples; puedes recordar y ayudarte con el video sugerido.
2. Complete la tabla indicando su función.

Mecanismo	Función que cumple ¿Para qué sirve o se utiliza?
<p>POLEA</p> 	
<p>PALANCA</p> 	
<p>RUEDA</p> 	
<p>PLANO INCLINADO</p> 	

Recuerda:

Si tienes dudas puedes escribir a tu profesora y cuando finalices tu guía debes enviarla para registrar tus avances y retroalimentar el trabajo realizado.

Puedes usar el correo electrónico o a través de la plataforma CLASSDOJO

3°A: tamaraloboscsj@gmail.com 3°B-C: profenicolecsj@gmail.com