
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA	
	ACTIVIDADES DE APOYO PEDAGÓGICO	
	SECCIÓN: BACHILLERATO	
	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	

Asignatura: Tecnología

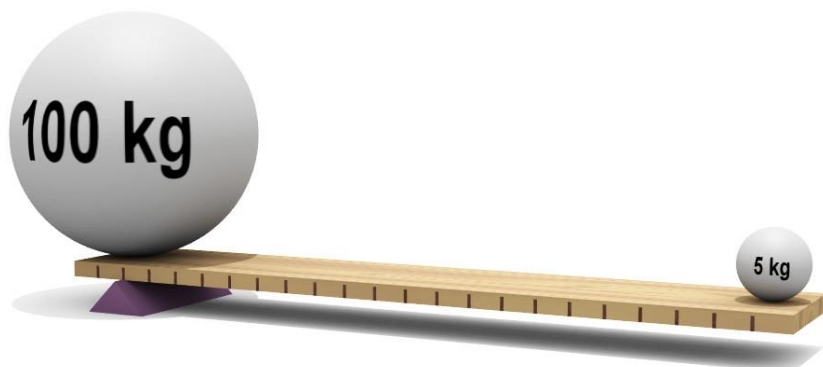
Docente: Camilo Velandia Espíndola

grado: Sexto

Fecha: 18-Marzo-2020

TECNOLOGÍA

La Palanca es una máquina simple que consiste esencialmente en una barra que se apoya o puede girar sobre un punto (punto de apoyo o fulcro) y está destinada a vencer una fuerza (resistencia) mediante la aplicación de otra fuerza (potencia).



Consultar la presentación sobre palancas y otras fuentes, y resolver las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la palanca y para qué sirve?
2. ¿Cuáles son los tres tipos de palancas?
3. Dibujar un ejemplo de una palanca de primera clase.
4. Dibujar un ejemplo de una palanca de segunda clase.
5. Dibujar un ejemplo de una palanca de tercera clase.
6. ¿Qué herramientas usan el principio de funcionamiento de una palanca (realizar una lista)?