



Máquinas simples

Sexto grado

Compara los efectos de la fuerza en el funcionamiento básico de las máquinas simples y las ventajas de su uso.

A lo largo de la historia el uso de las máquinas ha facilitado la vida y el trabajo de los humanos. Las máquinas simples tienen la finalidad de efectuar determinados trabajos con menor esfuerzo, en comparación de utilizar solamente la fuerza muscular de una persona.



Sexto grado



Máquinas simples

Sexto grado

1. Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

1. La _____ es una pieza mecánica circular que se desliza fácilmente por una superficie.
2. La _____ consta de una barra que se articula en un punto que se conoce como punto de apoyo, que le permite el movimiento.
3. El _____ es una superficie plana que forma un ángulo con la superficie horizontal. Sirve para subir o bajar objetos.
4. La _____ es una rueda que gira alrededor de un eje. Tiene un canal en una superficie por la que se hace pasar una cuerda.
5. La _____ es una pieza de madera o metal en forma de prisma triangular con una arista filosa.
6. El _____ es una rosca en espiral que se usa para mantener unidos dos cuerpos.

2. Escribe la máquina simple que hace que funcione cada objeto.













