

La fuerza y las máquinas simples

Nombre: _____

Escribe la palabra que complete a cada concepto.

Una _____ es un artefacto que facilita las tareas del ser humano.

La _____ es una barra rígida apoyada en un punto; se usa para mover objetos.

La _____ es un cilindro que se desliza fácilmente por una superficie.

La _____ es un disco provisto de un canal por donde se hace pasar una cuerda que sostiene una carga.

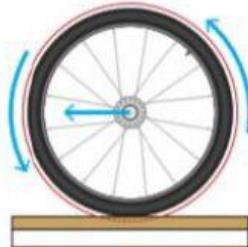
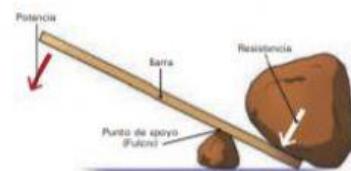
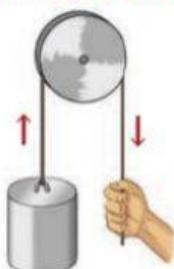
El _____ es una superficie llana que se inclina respecto a un plano para subir o bajar objetos.

Marca cada pareja la acción que requiere menos esfuerzo



La fuerza y las máquinas simples

Escribe el nombre de la maquina simple corresponde.



Une con una línea la función con la máquina de cada situación.

Impide el rozamiento de la carga con el piso.

Cambia la dirección de la fuerza y disminuye la resistencia de la carga.

Aumenta la fuerza que se aplica mediante un punto de apoyo.



Anota el tipo de máquina simple que se utiliza para realizar las actividades

- Para que los vehículos de las personas discapacitadas puedan desplazarse por las banquetas, aceras y desniveles.
- Para subir un mueble a la planta alta de un edificio
- Para exprimir limones
- Para destapar un bote de pintura
- Para levantar el motor de un automóvil
- Para deslizar un vehículo de pasajeros

