

La fuerza y las máquinas simples

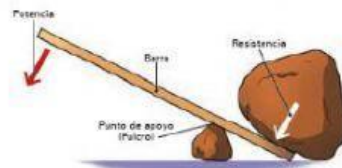
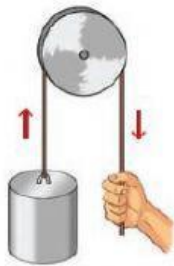
Ciencias Naturales

NOMBRE:

1 Selecciona en cada pareja la acción que requiere menos esfuerzo.



2 Anota el nombre de la máquina simple que representa cada ilustración.



3 Arrastra el texto con el dibujo que corresponde.

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.



4 Subraya la respuesta correcta a partir de la ilustración.

La palanca es una máquina...

- a)** simple. **b)** compuesta.

El esfuerzo está representado por...

- a)** la persona. **b)** la tapa.

La resistencia está representada por...

- a)** la barra de metal. **b)** la tapa.



5 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
