

“MÁQUINAS SIMPLES”

1) Observa cada imagen y elige a qué máquina simple corresponde:

2) Arrastra los elementos de la palanca hacia su lugar correcto:

Carga	Fuerza	Barra	Punto de apoyo
-------	--------	-------	----------------



3) Arrastra los elementos de la palanca hacia su lugar correcto:

Carga	Fuerza	Rueda	Cuerda
-------	--------	-------	--------

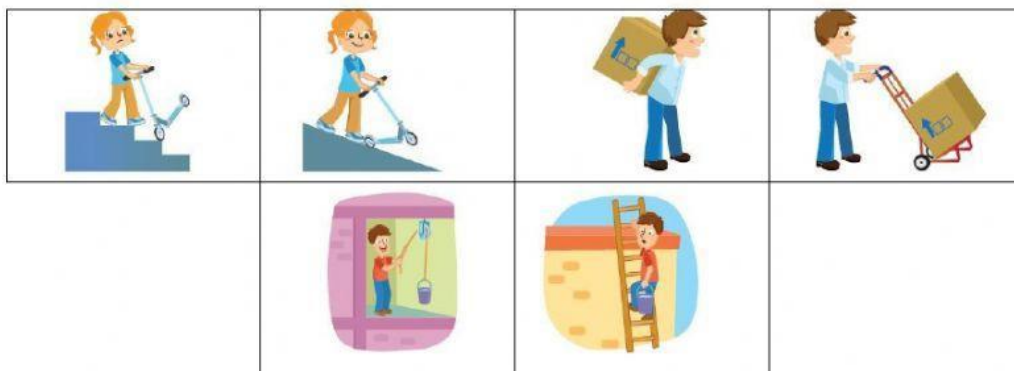


4) Completa el texto con las palabras del recuadro.

trabajos – fuerza – ayudan - aplica - herramientas

Las máquinas simples son instrumentos o _____ que nos
_____ a realizar _____ de una manera más fácil, ya
que aumentan la _____ que se _____ en un inicio
o porque permite cambiar la de dirección.

5) Observa cada pareja de imágenes y selecciona aquella en la que se requiera menor esfuerzo:



6) Une con una línea la función de la máquina en cada situación:



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

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

Impide el rozamiento de la carga con el piso.