¡Qué aprendimos de las Máquinas!

Nombre:_____

Objetivo: Reconocer las máquinas simples y compuestas, identificar tipo de energía que utilizan y funciones.

1.- Identifica si la máquina es simple o compuesta.

2.- Escribe dos máquinas de cada tipo teniendo en cuenta qué tipo de energía necesita para funcionar.

MÁQUINAS MANUALES	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	MÁQUINAS TÉRMICAS
_____	_____	_____
_____	_____	_____

LIVEWORKSHEETS

3.- Completa la información sobre las máquinas arrastrando los conceptos al lugar correspondiente.

compuestas | esfuerzo | componentes | aparatos

- Las máquinas son _____ que nos ayudan a realizar tareas con menos _____.
- Las máquinas pueden ser simples o _____. Las máquinas simples están formadas por muy pocas piezas y las máquinas compuestas están formada por muchos_____.

¿Cómo funcionan las máquinas?

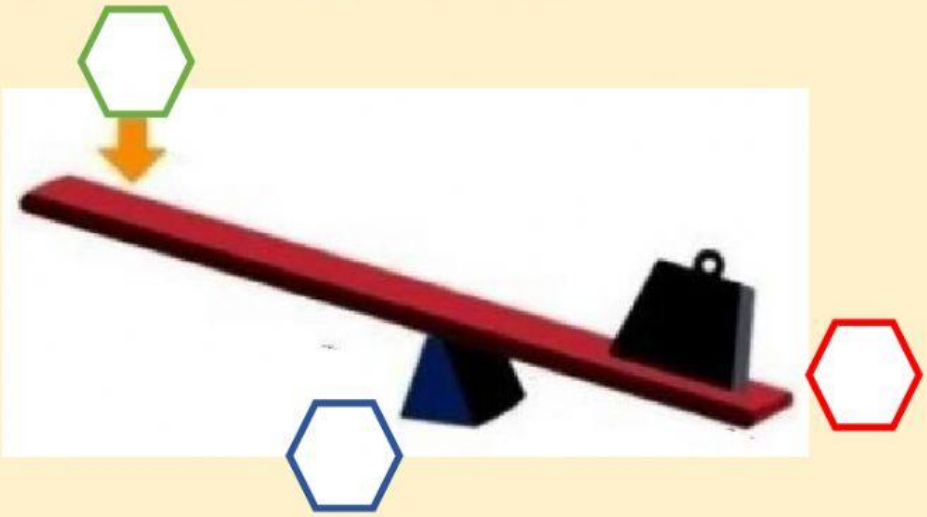
4.- Une con una línea según corresponda.

Máquinas eléctricas	Funcionan con nuestra energía
Máquinas manuales	Funcionan con la energía de los combustibles
Máquinas térmicas	Funcionan con energía eléctrica

5.- Observa las imágenes y escribe si se trata de una polea, una palanca o un plano inclinado:

LIVEWORKSHEETS

6.- Escribe las partes de la palanca (F -P – R) en el lugar que corresponde a la palanca de primer grado.



LIVEWORKSHEETS