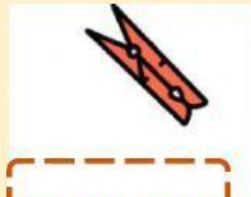


# ¡Qué aprendimos de las Máquinas!

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



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

Máquinas manuales

Máquinas térmicas

Funcionan con nuestra energía

Funcionan con la energía de los combustibles

Funcionan con energía eléctrica

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



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

