

MÁQUINAS SIMPLES Y COMPUESTAS

NOMBRE Y APELLIDO DE LOS INTEGRANTES DEL GRUPO:

1. Relaciona las palabras claves con su concepto.

Máquinas Simples

Hacen nuestra vida más fácil, nos ayudan a hacer un trabajo.

Máquinas

Se componen de diferentes partes.
Por ejemplo, una bicicleta.

Máquinas
Compuestas

Contiene pocas piezas que permite
modificar la intensidad o dirección
de la fuerza

2. Relaciona la Máquina con su dibujo

Polea

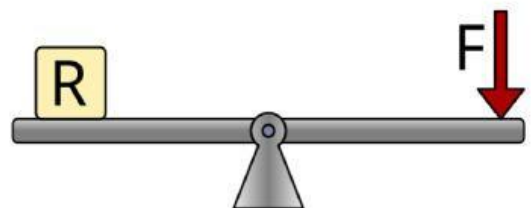
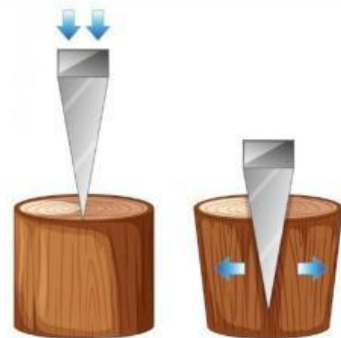
Cuña

Tornillo

Palanca

Rueda y Eje

Plano Inclinado



3. Relaciona la máquina con su definición

Polea

Nos ayuda a subir y bajar objetos pesados

Rueda y Eje

Sirve para mantener dos objetos unidos.

Plano Inclinado

Sirve para mantener dos objetos unidos.

Cuña

Su función es dividir o separar cosas

Tornillo

Está formada por una barra rígida que se apoya en un punto. Podemos encontrar tres tipos.

Palanca

Sirve para subir y bajar objetos muy pesados al transmitir fuerza

4. Clasifica las siguientes máquinas según la columna que corresponda con un ☒ y escribe el tipo de energía que utiliza

MÁQUINA	SIMPLE	COMPUESTA	Usa energía de las personas	Usa electricidad o algún combustible
Microondas				
Palanca				
Tractor				
Rueda y eje				
Polea				
Ventilador				