

TEMA 9.  
LAS MÁQUINAS.



## Las máquinas

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

1. ¿Qué es una máquina? Explica.

---

---

---

2. Completa con las siguientes palabras.

tiempo

energía

fuerza

esfuerzo

comunicarnos

- Las máquinas son objetos que nos permiten ahorrar \_\_\_\_\_  
o \_\_\_\_\_.
- Un teléfono sirve para \_\_\_\_\_.
- Todas las máquinas necesitan \_\_\_\_\_ para funcionar.
- Las grapadoras funcionan gracias a la \_\_\_\_\_ de las personas.

3. ¿Qué energía emplean las siguientes máquinas? Escribe debajo de cada dibujo.



---



---



---

4. Relaciona.



polea



palanca



plano inclinado

5. Observa el dibujo y explica qué tipo de máquina es.




---



---



---

6. Rodea los elementos que pueden formar una máquina compuesta.

polea

circuito electrónico

engranajes

plano inclinado

motor

7. ¿Qué diferencia hay entre una máquina simple y una compuesta? Explica.

---



---

8. Completa el esquema.



