



Las máquinas

Nombre _____ Fecha _____

1. ¿Qué es una máquina? Explica.

2. Completa con las siguientes palabras.

tiempo

energía

fuerza

esfuerzo

comunicamos

- 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.



