

Las máquinas

Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe oraciones con las siguientes palabras.

- esfuerzo – tiempo – máquinas

- energía – máquinas – fuentes

2 Relaciona mediante flechas cada máquina con su uso.

- | | |
|------------------|-----------------------|
| Destornillador • | • Manejar información |
| Camión • | • Ejercer fuerza |
| Teléfono • | • Comunicar |
| Ordenador • | • Transportar |
| Horno de gas • | • Calentar |

3 Indica qué fuente de energía se usa en cada caso.

- Destornillador: _____
- Camión: _____
- Teléfono: _____
- Ordenador: _____
- Horno de gas: _____

4 Indica alguna máquina que utilice una energía distinta de las de la actividad anterior. ¿De qué energía se trata?

5 Completa la definición de herramienta con las siguientes palabras.

sencillas – máquinas – complejas – oficio

Son las _____ que se emplean en un _____ para realizar el trabajo. Algunas son _____, como un martillo, y otras son _____, como una taladradora.

6 Escribe debajo de cada máquina si es simple o compuesta.



7 ¿Qué es un operador? Pon tres ejemplos.

8 Señala la palanca y el punto de apoyo en la siguiente imagen.



9 ¿Qué son los inventos? ¿En qué campos de la sociedad han generado avances?

10 Explica qué es un ordenador y nombra sus partes más importantes.

