

Las máquinas

Nombre _____ Fecha _____

1 ¿Qué son las máquinas? ¿Qué nos permiten ahorrar?

2 ¿Cuáles son los principales usos de las máquinas? Completa la tabla.

Uso	Ejemplo
Manejar información	_____
_____	Barco
_____	Teléfono
_____	Horno
Ejercer fuerzas	_____

3 ¿Qué fuentes de energía pueden usar las máquinas? Escribe tres de ellas y pon dos ejemplos de cada una.

- _____
- _____
- _____

4 Un barco velero y un molino son dos máquinas diferentes, pero ¿qué tienen en común?



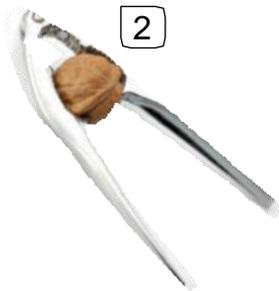
5 ¿Qué es una herramienta? Escribe su definición y pon dos ejemplos, uno de una herramienta sencilla y otro de una compuesta.

6 Observa las imágenes y escribe si se trata de una máquina compuesta o sencilla. Define al lado ambos tipos de máquinas.

1



2



1. Es una máquina _____,
es decir, _____

2. Es una máquina _____,
es decir, _____

7 ¿Qué es un operador?

8 ¿Qué son los inventos? Pon tres ejemplos de los inventos más antiguos y, para uno de ellos, explica las mejoras que introdujo en la sociedad.

9 Nombra los campos de la sociedad en los que los inventos han generado avances, poniendo un ejemplo de invento para cada uno de dichos campos.

10 Nombra tres de las partes más importantes de un ordenador y explica su función.

- _____ : _____
- _____ : _____
- _____ : _____