

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?



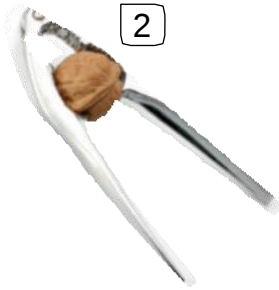
- 5** ¿Qué es una herramienta? Escribe su definición y pon dos ejemplos, uno de una herramienta sencilla y otro de una compuesta.

- 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.

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