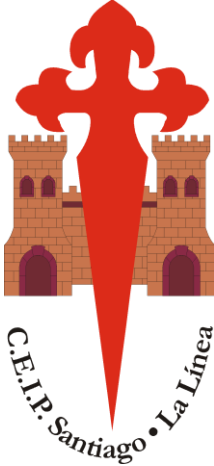


NATURAL SCIENCE 2
UNIT 6



Machines and inventions.

Name:



1. LAS MÁQUINAS

Usamos máquinas todos los días

Las **máquinas** nos ayudan a diario y nos ayudan a reducir el esfuerzo humano.



palanca

Podemos **levantar** objetos pesados.



rampa

Podemos **mover** objetos fácilmente.

Algunas máquinas necesitan **energía humana**.



tijeras de podar

Otras necesitan **electricidad** o **combustible**.



aspirador

1. Escribe el nombre de una máquina que nos ayuda con lo siguiente:

- Secar el pelo: _____
- Hablar con alguien que está lejos: _____
- Aspirar el suelo: _____
- Tostar el pan: _____
- Viajar: _____
- Romper nueces: _____

2. Escribe en la tabla si las siguientes máquinas funcionan con la fuerza humana, con energía eléctrica o con combustible.

batidora – bicicleta – carretilla – microondas – avión – coche

Fuerza humana	Energía eléctrica	Combustible



1. MACHINES

Usamos máquinas todos los días

Machines help us in our lives. All machines reduce human effort.



lever

We can **lift** heavy things.



ramp

We can **move** objects.

Some machines use **human energy**.



shears

Others need **electricity** or **fuel**.



vacuum cleaner

3. Circle  all the machines in the picture.





2. INVENTORES E INVENTOS

Los inventos en la vida cotidiana

Los **inventores** buscan soluciones a las distintas necesidades del ser humano y crean **inventos**: nuevos objetos y utensilios que no existían antes.

Los inventos se mejoran constantemente y siempre aparecen nuevos inventos.



brújula



microscopio



imprensa



ordenador



gafas



avión

4. ¿A qué nos ayuda cada invento? Relaciona.

- | | |
|------------|---|
| Gafas ● | ● Sirve para hacer fotos. |
| Avión ● | ● Nos ayuda a ver. |
| Teléfono ● | ● Sirve para ver películas. |
| Cine ● | ● Sirve para viajar de un lugar a otro. |
| Cámara ● | ● Sirve para comunicarnos. |

5. Dibuja un ejemplo de cada uno de estos tipos de inventos.

Transporte



Medicina



Comunicación





2. INVENTORS AND INVENTIONS

Inventions and everyday life

Inventors find solutions for our different needs. These people create new things and devices for the first time. We call these new things **inventions**.

Inventions are constantly improving, and there are new inventions all the time.



compass



microscope



printing press



computer



glasses



plane

6. Order the pictures from old to new.

