**TEMA 6 LAS MÁQUINAS Y LOS AVANCES TÉCNICOS**

1º ¿Qué es una máquina?

2º ¿Qué máquinas y cuáles utilizamos diariamente? Pon tres ejemplos de cada clase.

3º Escribe 5 normas del uso responsable de las máquinas.

4º ¿Qué es una máquina simple y una máquina compuesta?

5º Nombra las clases de máquinas simples.

6º Di todo lo que sepas de la palanca.

7º Define la polea.

8º ¿Qué es el plano inclinado?

9º ¿Qué es el torno?

10º ¿Qué son los operadores? Clases de operadores.

11º Dibuja una bicicleta, di todo lo que sepas del ella y pon las partes en el dibujo que hagas.

12º Define los siguientes términos:

* Carga eléctrica.
* Cuerpos neutros.
* Corriente eléctrica.
* Materiales conductores.
* Materiales aislantes.
* Circuito en serie.
* Circuito en paralelo.
* Imanes.
* Magnetismo.
* Campo magnético.

13º Los efectos de la electricidad.

14º Componentes de un circuito eléctrico.

15º El electromagnetismo.