3 MÁQUINAS COMPUESTAS Y SUS USOS

1 **Fíjate en la bicicleta que le han regalado a Emma por su cumpleaños y responde a las siguientes preguntas.**



a) Escribe el nombre de las partes señaladas y explica su función.

1.

2.

3.

4.

b) ¿Se trata de una máquina simple o compuesta? Razona tu respuesta.

c) Marca el tipo de máquina que es la bicicleta, teniendo en cuenta la energía que utiliza.

Térmica	Eléctrica	Manual

d) ¿Crees que la bicicleta es una máquina respetuosa con el medioambiente? ¿Por qué?

2. ¿Qué máquinas simples encontramos en una bicicleta?

3. Explica cómo podemos cuidar el medio ambiente al usar las máquinas.

¿Cuál de estas máquinas es más respetuosa con el medioambiente?

a 

b 

1 Lee las instrucciones de esta máquina de karaoke y responde a las preguntas.

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL KARAOKE

Antes de su uso:
Colocar dos pilas en el aparato o enchufarlo a la red eléctrica.

MODO DE EMPLEO:

1. Pulse el botón ON/OFF.
2. Para grabar la voz, presione el botón MIC/REC del panel de control.
3. Para escuchar lo grabado, presione el botón PLAY.
4. Para apagar el aparato, presione el botón ON/OFF.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y DE AHORRO ENERGÉTICO:

- Solo un adulto puede enchufar el cable a la red.
- Apagar el aparato cuando no se use.
- No acercar las pilas al fuego.
- Una vez utilizadas, las pilas deben ser recicladas correctamente.



a) ¿Para qué sirve esta máquina?

b) ¿Crees que es una máquina simple o compuesta? Razona tu respuesta.

c) ¿Con qué energía funciona esta máquina?

d) ¿Qué transformaciones de energía se están produciendo en esta máquina?

e) ¿Qué recomendaciones se dan para el ahorro de energía? ¿Y para evitar accidentes?