

LA BICICLETA

1. Coloca cada palabra en su lugar correcto e indica la función que desempeña.

Manillar

Rueda

Freno

Pedal



2. ¿Se trata de una máquina simple o compuesta? Marca la opción correcta.

- La bicicleta es una máquina simple porque no usa la electricidad y es fácil de manejar.
- La bicicleta es una máquina compuesta porque tiene pocos componentes.
- La bicicleta es una máquina compuesta porque está formada por varias máquinas simples, como la ruedas, las ruedas dentadas (los platos y piñones unidos por la cadena) o la palanca (pedales, frenos y manillar).

3. Señala el tipo de máquina que es la bicicleta teniendo en cuenta la energía que utiliza.

Térmica

Eléctrica

Nuclear

Solar

Química

Manual

Magnética

4. ¿Por qué se dice que la bicicleta es una máquina respetuosa con el medio ambiente?