

LA BICICLETA



Una bicicleta es un vehículo de dos ruedas para niños y mayores. En general las bici-cletas no tienen motor. La cadena transmite la fuerza de los pedales a la rueda de atrás y la hace girar. Para que gire bien hace falta que esté bien engrasada. Los engranajes proporcionan más fuerza a la bicicleta cuando hay una cuesta. Para que funcionen bien hay que engrasarlos de vez en cuando. Los radios de metal hacen que las ruedas sean resistentes y ligeras.

El manillar sirve para controlar la dirección. Los frenos rozan las ruedas para ralentizar-las y hacerlas parar. Han de estar siempre limpios para que se agarren a las ruedas. Los neumáticos tienen unas estrías llama-das bandas de rodadura. Sirven para que el neumático se agarre bien aunque el suelo esté mojado. La bomba sirve para hinchar los neumáticos para que sea más cómodo ir en bicicleta.

Fuente: Claire Llewellyn. La Bicicleta. Cómo funcionan las cosas. Barcelona: Baula, 1997 (texto adaptado)

Marca con una X la respuesta correcta:

1.- La cadena de la bicicleta...

- a. Hace girar la rueda delantera. ☐
- b. Hace girar las dos ruedas. ☐
- c. Hace girar la rueda posterior. ☐
- d. Ayuda a pedalear. ☐

2.- ¿Qué hay que hacer para tener la bicicleta siempre a punto?

- a. Hay que llevar la bomba y grasa para la cadena y los engranajes. ☐
- b. Hay que poner grasa en la cadena y en los engranajes y tener la bicicleta limpia. ☐
- c. Hay que engrasar la cadena y los engranajes, tener los frenos limpios y las ruedas hinchadas. ☐
- d. Hay que tener los frenos a punto, las ruedas hinchadas y la bomba en su sitio. ☐

3.- ¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera?

- a. Los neumáticos sin grabado se agarran mejor. ☐
- b. Los neumáticos son lisos para frenar más. ☐
- c. Los frenos deben rozar los neumáticos. ☐
- d. Los radios de las ruedas son de metal. ☐

4.- ¿Qué son las bandas de rodadura?

- a. Las estrías de los pedales. ☐
- b. Las estrías de los neumáticos. ☐
- c. Los radios de los neumáticos. ☐
- d. Los eslabones de la cadena. ☐

5.- ¿Qué pasaría si una bicicleta no tuviera manillar?

- a. Que el ciclista no podría pedalear. ☐
- b. Que la bicicleta no correría. ☐
- c. Que el ciclista no podría girar. ☐
- d. Que la bicicleta no se tendría en pie. ☐

