

5.- EL TRANSPORTE POR TIERRA

1.- Elige la palabra correcta en cada hueco:

5.1.- La fuerza de rozamiento.

La fuerza de rozamiento aparece cuando empujamos un objeto por una superficie. Esta fuerza se opone al movimiento.

Para que el objeto se mueva, hay que emplear una fuerza mayor a la de rozamiento.

La fuerza de rozamiento depende de:

- El **peso** del objeto.
- La **fuerza que le hacemos**.
- Cómo es la **superficie** (cuanto más lisa, menor fuerza de rozamiento).

2.- Escribe la palabra correcta en cada hueco

5.2.- Rodillos y ruedas.

Para trasportar objetos pesados se usaban rodillos de madera, que reducían la fuerza de rozamiento.

Más tarde se empezó a usar la rueda unida a unos ejes, formando vehículos, que solían ser arrastrados por animales.

5.3.- Los motores.

Motores: máquinas que ejercen la fuerza necesaria para hacer que se desplacen los vehículos.

Los primeros motores fueron los de **vapor**. Más tarde fueron de **explosión** (usan gasolina o gasóleo). Actualmente, se están desarrollando los motores **eléctricos** que contaminan menos.