



Ciencias Naturales

5.º de Primaria

Las máquinas y la energía

Teoría, ejercicios y soluciones. Descárgala e imprímela gratis.

Recuerda

Las máquinas nos ayudan a realizar trabajos con menos esfuerzo. Las máquinas simples son la palanca, la polea, la rueda y el plano inclinado; las complejas, como la bicicleta, combinan varias. Las máquinas funcionan gracias a la energía, que puede ser eléctrica, solar, eólica (del viento) o hidráulica (del agua).

1. Clasifica en máquina simple o compleja.

palanca · bicicleta · polea · ordenador

2. ¿Qué tipo de energía nos proporciona el sol?**3. ¿Cómo se llama la energía que produce el viento?****4. Une cada aparato con su fuente de energía.**

molino de viento · placa solar

5. Escribe una máquina que uséis en casa.

Solucionario

1. simples: palanca, polea; complejas: bicicleta, ordenador
2. La energía solar.
3. La energía eólica.
4. molino de viento: energía eólica; placa solar: energía solar
5. Respuesta libre. Por ejemplo: la lavadora, la nevera o la batidora.