

RE

Las máquinas simples

5.º de Primaria

La energía · 5.º de Primaria

Ficha con teoría, ejercicios y espacio para responder. Descárgala e imprímela gratis en PDF.

Nombre: _____

Fecha: _____

Aprende

Las máquinas simples nos ayudan a hacer fuerza con menos esfuerzo. Algunas son: la palanca (un balancín o unas tijeras), la polea (para subir un cubo de un pozo), el plano inclinado (una rampa) y la rueda. Las máquinas complejas se forman al unir varias máquinas simples.

1. ¿Para qué sirven las máquinas simples?

2. Escribe un ejemplo de palanca.

3. ¿Qué máquina simple usamos para subir un cubo de un pozo?

4. ¿Cómo se llama una rampa como máquina simple?

5. ¿Cómo se forman las máquinas complejas?

Solucionario

1. Para hacer fuerza con menos esfuerzo.
2. Respuesta libre (unas tijeras, un balancín...).
3. La polea.
4. Plano inclinado.
5. Uniendo varias máquinas simples.