

Vocabulary: Tools and machines

Esta es una lista de las palabras más importantes del tema, con una pequeña explicación para despejar dudas. No se trata de que sólo te estudies estas palabras, pero sí deberías tenerlas claras para entender el resto del tema.

Tools (herramientas)

Hammer: martillo.

Screwdriver: destornillador.

Spatula: espátula (esta es fácil).

Pliers: alicates.

Shovel: pala.

Saw: sierra.

Brush: brocha.

Machines (máquinas)

Lever: palanca. Todas tienen un punto de apoyo o fulcro (A), un lugar donde se hace la fuerza (P, de potencia), y otro lugar que opone resistencia (R). Según cómo estén colocados estos tres puntos, tenemos palancas de clase 1, 2 o 3 (también llamadas de primer, segundo y tercer género).

Fulcrum: fulcro, el punto de apoyo.

Force: el punto de la palanca donde se hace la fuerza.

Load: el punto de la palanca que mueve la carga.

Inclined plane: plano inclinado.

Pulley: polea.

Wheel: rueda.

Gear wheel: rueda dentada, engranaje.

Engine: mecanismo.

Motor: motor (esta también es fácil).

Technology (tecnología)

Discovery: descubrimiento.

Improve: Mejorar.