

LAS MÁQUINAS



Yo soy una máquina. Una máquina es un objeto fabricado, compuesto por un conjunto de piezas que, ajustadas entre sí, pueden realizar un trabajo.

Lo más corriente es que transformemos una forma de energía en movimiento.

La **energía** que me dio el bocadillo de chorizo que me zampé... me sirve para darle a la bici.



La **energía eléctrica** que pagan mis padres todos los meses me sirve para volverme loco con la "play".



Con la **gasolina** de la moto voy a hacer un caballito ahora que no me ve la Guardia Civil... ¡Eh! ¡Si está allíí...! ¡Ay May!



La bicicleta se mueve con energía humana. Es una **máquina manual** (aunque funcione con los pies).

Como funciona con energía eléctrica, la "Play" es una **máquina eléctrica**.

Como funciona con un combustible fósil (gasolina) se llama **máquina térmica**.

MÁQUINAS SIMPLES... PERO... MUY IMPORTANTES



Si me dais una **palanca**... moveré el mundo.
¡Ah! todavía no me he presentado, me llamo **Arquímedes**.

Ven aquí y empuja la piedra por el **plano inclinado** ¡anda!
Yo me llamo **Sísifo**... y es de mala educación no presentarse.

