

Las máquinas

son objetos formados por

Una o varias piezas combinadas

que necesitan

- Energía mecánica
- Energía eléctrica
- Energía de los combustibles
- Energía luminosa
- Energía calorífica



sirven para realizar

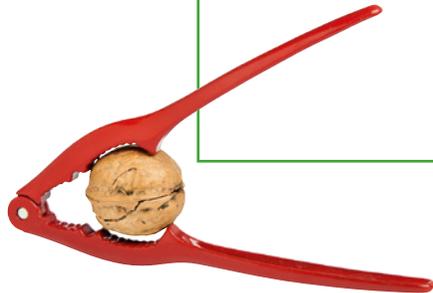
Tareas

según el número de piezas son

Máquinas simples

como

- El plano inclinado
- La palanca
- La rueda
- El rodillo
- La polea



Máquinas compuestas

que tienen

Operadores

como

- Las ruedas
- Los frenos
- El motor
- Los piñones

que se combinan formando

Mecanismos

como

El engranaje



se deben utilizar

De una forma eficaz y segura

para evitar

- Daños en las personas
- Daños en el entorno
- Daños en las máquinas

