



Las máquinas



Señala en cada caso la respuesta correcta eligiendo SI o NO en las distintas opciones.

a) El rodillo es:

- Un tubo cilíndrico que da vueltas alrededor de un eje.
- Una máquina compuesta.
- Una barra rígida que se mueve sobre un apoyo.

b) El amortiguador es:

- Una máquina simple.
- Un motor.
- Un operador.

c) La plancha, el aspirador y el taladro utilizan:

- Energía mecánica.
- Energía eléctrica.
- Energía de los combustibles.

d) La unión de dos ruedas con dientes que encajan entre sí es:

- Un eje.
- Una manivela.
- Un engranaje.



Las máquinas



e) Las grapadoras funcionan gracias a la energía:

- Mecánica.
- Eléctrica.
- De los combustibles.

f) Los motores pueden ser:

- Eléctricos o térmicos.
- Térmicos o de explosión.
- Mecánicos o manuales.

g) ¿Qué máquina simple es una rueda con un canal por el que pasa una cuerda o cable y sirve para elevar o bajar objetos?

- Rodillo.
- Polea.
- Rueda.

h) ¿Qué máquina simple es un disco que puede girar alrededor de un eje?

- La palanca.
- El rodillo.
- La rueda.



Las máquinas



i) ¿Qué máquinas se utilizan en la comunicación?

Trenes y televisores.

Lavadoras y robots de cocina.

Satélites y ordenadores.

j) ¿Qué máquina simple es una superficie con una inclinación que sirve para subir o bajar objetos pesados?

Plano inclinado.

Polea.

Rueda.