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.