



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.