

CURSO
5º

CIENCIAS NATURALES

TÍTULO MÁQUINAS Y ESTRUCTURAS (II)



Identifica en el dibujo las diferentes partes del ventilador.

Cables eléctricos →

Ruedas dentadas →

Carcasa →

Motor →

Soporte →

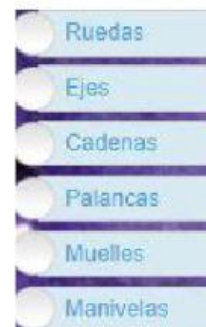
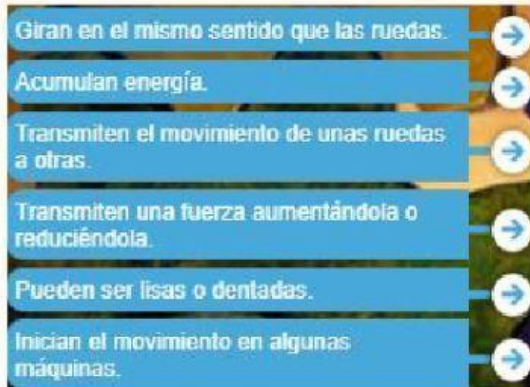


Relaciona cada parte de las máquinas con su función.

Estructura	→
Carcasa	→
Motor	→
Piezas móviles	→
Circuito electrónico	→
Sensor	→
Indicador	→

○	Información sobre el funcionamiento de la máquina.
○	Protección y unión de elementos.
○	Obtención de información del interior y del exterior.
○	Apoyo del resto de los elementos.
○	Transmisión de movimiento.
○	Producción de movimiento.
○	Control de funcionamiento.

Relaciona las características y funciones con los diferentes tipos de operadores.



Piensa en cómo actúas en las siguientes situaciones.

Necesitas urgentemente hablar con un amigo.

Quieres calentar un vaso de leche.

Tienes que lavar toda tu ropa.

Te hace falta documentación para un trabajo.

Es de noche, tu casa está oscura y quieres leer.

Quieres enfriar tu refresco preferido.

Lee las preguntas y elige, en cada caso, la respuesta coreecta:

1. ¿Qué consecuencias ha tenido el desarrollo de la tecnología con respecto a la conservación del medioambiente?
 - a. La aparición de nuevos métodos de tratamiento de residuos que permiten reciclar algunos materiales.
 - b. La producción de nuevos materiales que, aunque no contaminan, no se degradan ni se pueden reciclar
 - c. Que los nuevos materiales lleven impreso el logo que indica que son reciclables
2. El reciclaje es beneficioso porque...
 - a. Se producen más residuos
 - b. Se generan menos desechos y se ahorra energía.
 - c. Se gasta más energía
3. ¿Qué debemos hacer para reciclar los residuos?
 - a. Depositarlos todos mezclados en un mismo contenedor
 - b. Separarlos y depositarlos en la calle, alrededor de les papeleras para la basura
 - c. Separarlos y depositarlos en los contenedores correspondientes.