

1 Completa los siguientes enunciados sobre las propiedades de la energía.

La energía puede pasar de unos cuerpos a otros. Es decir,

La energía puede transformarse en otras diferentes. Es decir,

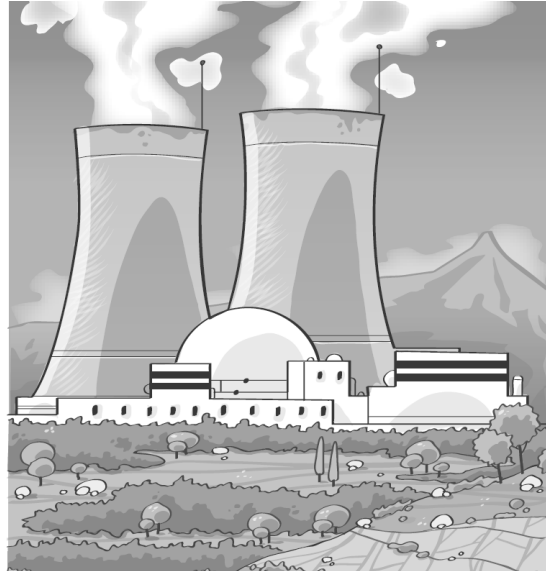
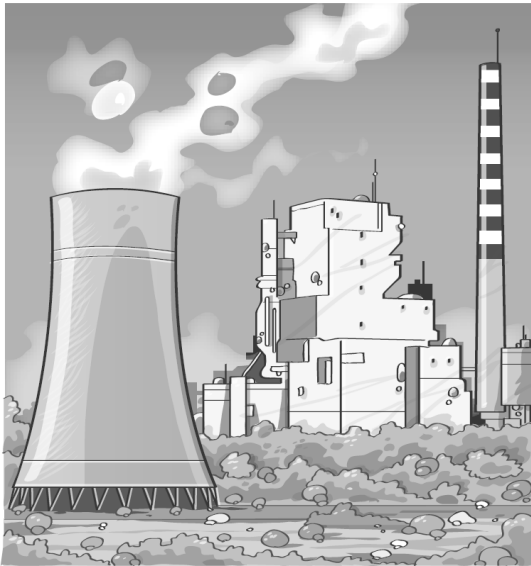
Las baterías son almacenes de energía. Es decir,

La energía se puede llevar de un lugar a otro. Es decir,

2 Rodea los elementos que sean formas de energía.

- | | | |
|----------|--------|------------|
| aire | sonido | metal |
| plástico | tela | papel |
| calor | vapor | movimiento |

3 En las siguientes imágenes podemos observar dos formas de obtener electricidad. Identifícalas, indica si utilizan una fuente de energía renovable o no renovable, y describe su funcionamiento.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

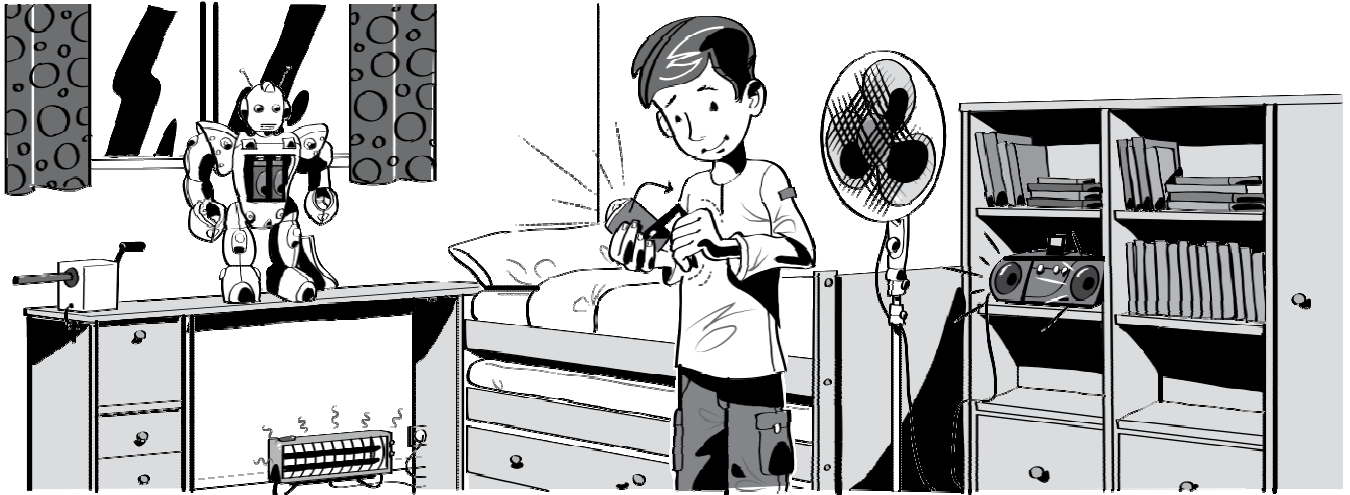
.....

.....

.....

.....

4 Observa los objetos que aparecen en la imagen y contesta a las preguntas.



a) ¿Cuáles de esos objetos necesitan energía para funcionar?

.....

b) Escribe en la tabla la forma de energía que utilizan los siguientes objetos que se encuentran en la habitación y en cuál se transforma.

Objeto	Forma de energía que utiliza	Forma de energía que produce
Juguete
Linterna
Estufa

c) Escribe las propiedades de la energía que observas en cada uno de los objetos anteriores.

Juguete:.....

Linterna:.....

Estufa:.....

5 Explica la transformación de la energía que tiene lugar en las siguientes máquinas.

- Una bicicleta

.....

- Una televisión

.....