

1 Realiza las siguientes actividades.

a) Relaciona cada forma de energía con la característica que le corresponde.

Energía química

La tienen los cuerpos en movimiento

Energía luminosa

Se almacena en alimentos y en combustibles

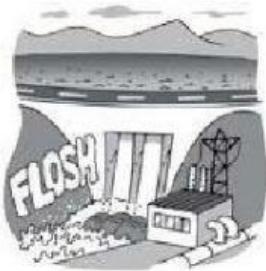
Energía calorífica

La tienen los cuerpos que emiten luz

Energía cinética

La tienen los cuerpos que emiten calor

2 Completa la transformación de energía que se está produciendo en cada caso.



energía cinética →
energía



energía eléctrica →
energía



energía cinética →
energía



energía química →
energía

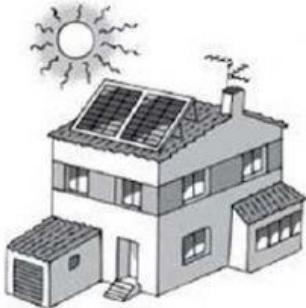
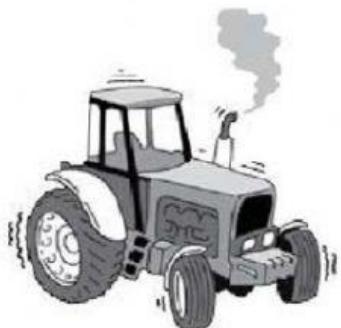
3 Escribe un ejemplo para cada uno de los casos de cambio de energía que se producen en los aparatos eléctricos de tu casa.

De energía eléctrica a energía cinética:

De energía química a energía calorífica:

De energía eléctrica a energía luminosa y sonora:

4 Escribe el nombre de la fuente de energía que se utiliza en cada uno de estos casos. Di si es una fuente renovable o si es no renovable.



- 5 Completa este texto con las siguientes palabras. Te puedes fijar en la página 83 del libro.

Seres vivos

Carbón

Fósiles

Petróleo

Gasolina

Pozos petrolíferos

El gas, el y el son combustibles porque se formaron hace millones de años a partir de que quedaron enterrados. La se obtiene a partir del petróleo, el cual se extrae del suelo mediante