



1 Relaciona las propiedades de la energía con su definición.

La energía se transfiere. •

La energía se transforma. •

La energía se transporta. •

La energía se puede almacenar. •

- La energía puede ser llevada de unos lugares a otros.
- Las pilas y baterías almacenan energía química, disponible para ser utilizada.
- La energía puede pasar de unos cuerpos a otros.
- Una forma de energía puede transformarse en otras diferentes.



2 Completa la tabla sobre las formas de energía.

Forma de energía	Ejemplos
Energía	Los cuerpos en movimiento, como el viento, poseen energía; los cuerpos a cierta altura, como una roca en lo alto de una montaña, poseen energía La energía cinética y la energía potencial son dos formas de energía
Energía luminosa	La poseen que emiten energía en forma de luz.
Energía	La transmiten en forma de calor algunos cuerpos
Energía	Está almacenada en algunas sustancias como, por ejemplo, los que tomamos, el o el carbón.
Energía eléctrica	Se manifiesta de forma natural en El ser humano la obtiene a partir de



3 Responde a las siguientes cuestiones.

a) Marca si las siguientes oraciones son verdaderas o falsas (V/F).

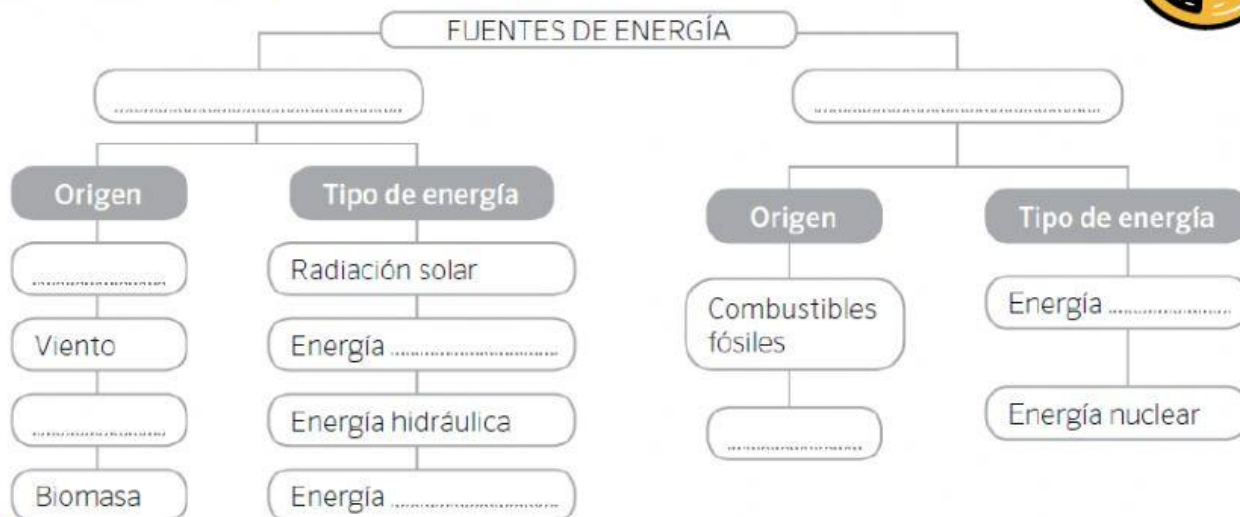
- Las fuentes de energía renovables se generan más rápidamente de lo que se consumen
- Las fuentes de energía no renovables corresponden a recursos naturales inagotables
- Las fuentes de energía no renovables se consumen de forma más rápida que se generan
-

b) Indica cuáles de las siguientes imágenes son fuentes renovables y cuáles son no renovables.





4 Completa este esquema sobre las fuentes de energía.



5 Relaciona los tipos de impactos ambientales con sus consecuencias.

- | | |
|-------------------------------|---|
| Impacto sobre la atmósfera • | • Los vertidos industriales, de petróleo y de sustancias radiactivas... contaminan las aguas de ríos y mares. |
| Impacto sobre la hidrosfera • | • La extracción de rocas en las canteras o la erosión del suelo por los incendios provocan daños en el paisaje y en el suelo. |
| Impacto sobre la geosfera • | • Las emisiones de gases reaccionan con el aire formando nubes que provocan la lluvia ácida. |



7 ¿Cuál de estas medidas ayuda a ahorrar energía? Marca la respuesta correcta.

- ☐ Es desaconsejable utilizar electrodomésticos de alta eficiencia energética.
- ☐ Es recomendable utilizar el transporte público siempre que sea posible.
- ☐ Debemos promover el uso de energías no renovables.



Buena Suerte!