

TEMA 13. La energía

A nuestro alrededor se producen cambios: las cosas se mueven, los seres vivos crecemos, el agua puede hervir... Todos estos cambios tienen una causa y detrás de ella siempre está la **energía**.



La **luz** es una forma de energía. Cualquier cosa que emite luz es una **fuente luminosa**.



Propiedades de la luz:

- Se desplaza en **línea recta**.
- Se desplaza en **todas las direcciones**.
- **Viaja muy rápido**.
- Cuando la luz ilumina distintos objetos estos se comportan de forma diferente.

* Completa

Propiedades de la luz:

- Se desplaza en línea _____
- Se desplaza en todas _____
- Viaja muy _____
- Cuando la luz ilumina distintos objetos estos se comportan de forma _____

Una **fente de energía** es cualquier cosa de la que obtenemos energía. Las fuentes de energía pueden ser **renovables** o **no renovables**.

Las **fuentes de energía renovables** son aquellas que **no se agotan** aunque se utilicen como el Sol, el viento...



Las fuentes de energía no renovables son aquellas que **se agotan** porque las consumimos antes que les dé tiempo a regenerarse: el petróleo, el carbón, el gas...



* Unir

Fuentes de
energía renovables

petróleo

Sol

gas

Fuentes de
energía no renovables

viento

* Completa

Las fuentes de energía renovables son aquellas que _____ aunque se utilicen

Las fuentes de energía no renovables son aquellas que _____ porque las consumimos antes que les dé tiempo a regenerarse

Gracias a la energía podemos tener una **gran calidad de vida**: viajar, estar calientes en invierno y frescos en verano, entretenernos, comunicarnos...

Debemos aprender a usar mejor la energía.

- Debemos usar más energías renovables.
- Debemos ahorrar energía

* Escribe dos formas de ahorrar energía

• _____

• _____