Las formas y fuentes de energía

1. Completa:

La ..... es la capacidad que tiene la materia para producir o experimentar .....

y que se manifiesta cuando pasa de unos ..... a otros.

Las características de la energía son las siguientes: la energía no tiene ni ..... ni

....., puede estar en la ..... o ..... de unos cuerpos a otros y se

..... de muchas formas.

Las fuentes de energía pueden ser de dos tipos: ..... y .....

2. Relaciona con sus definiciones:

Fuentes de energía	son las maneras en la que la energía de manifiesta.
Formas de energía	son los materiales o fenómenos de los cuáles se puede obtener energía.

3. Relaciona los siguientes elementos:

Energía mecánica	Viento, las corrientes del agua, objetos que caen, ...
Energía térmica	La tienen los rayos, las baterías y las pilas.
Energía luminosa	El sol, el calor de los objetos.
Energía química	Hace que los imanes atraigan objetos metálicos.
Energía eléctrica	El sol, las estrellas, algunos animales.
Energía magnética	Los combustibles la liberan en forma de luz y calor mediante cambios químicos.



LIVEWORKSHEETS



4. ¿Qué tipo de fuente de energía son los siguientes elementos?

- El **sol** es una fuente de energía .....
- El **petróleo** es una fuente de energía .....
- Las **sustancias radiactivas** son una fuente de energía .....
- El **hidrógeno** es una fuente de energía .....
- Las **corrientes de agua** son una fuente de energía .....
- El **calor de la Tierra** es una fuente de energía .....
- El **gas natural** es una fuente de energía .....
- El **carbón** es una fuente de energía .....
- La **biomasa** es una fuente de energía .....





LIVEWORKSHEETS