



Nombre: _____

1. Escribe cada tipo de energía debajo de la imagen que mejor le corresponda.



2. Escribe V (verdadero) o F (falso) al lado de cada frase.

Los cuerpos en movimiento tienen energía mecánica.

☐

La fotosíntesis es posible gracias a la energía térmica.

☐

El carbón posee energía química.

☐

El calor pasa de los cuerpos más fríos a los más calientes.

☐

3. Escribe debajo de cada imagen el cambio de estado que se está produciendo en cada una de ellas.



4. Relaciona las columnas.

- | | |
|----------------|--|
| oxidación • | • Arde un papel y se transforma en dióxido de carbono y ceniza. |
| fermentación • | • En ella están implicadas algunas bacterias y levaduras durante la producción de algunos alimentos. |
| combustión • | • Una sustancia se combina con oxígeno y se transforma en otra sustancia diferente. |

5. Las vías por las que pasan los trenes está compuesta por barras de hierro. Cuando se construyen, se deja un espacio entre barra y barra. ¿Por qué crees que se deja esta separación?

6. La plata, el hidrógeno y el diamante, ¿son mezclas o sustancias puras? ¿Por qué?