

Repaso: La energía

Cierto o Falso

1. El vidrio opaco y las pantallas de las lámparas son ejemplos de materiales translucidos.
2. La luz no interactúa con la materia.
3. Cuando un objeto absorbe luz completamente es negro.
4. Todos los materiales dejan pasar luz.
5. Debido a la interacción de la luz con la materia es que algunos materiales tienen color.

Parea

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Capacidad para producir un cambio.          | Energía cinética    |
| 2. Energía de movimiento.                      | Fuente de energía   |
| 3. Persona u objeto que transfiere la energía. | Energía             |
| 4. Persona u objeto que recibe la energía.     | Energía potencial   |
| 5. Energía almacenada en los objetos.          | Receptor de energía |

Menciona los colores que forman el espectro de luz blanca.

- |    |    |
|----|----|
| 1. | 2. |
| 3. | 4. |
| 5. | 6. |
| 7. |    |

Llena los blancos con las siguientes premisas:

Conducción

radiación

convección

dermis

Epidermis

electricidad

conductores

aislante

1. Cuando los electrones se mueven de un lugar a otro se produce \_\_\_\_\_.
2. El plástico es un material \_\_\_\_\_.
3. La mayor parte de los materiales metálicos son buenos \_\_\_\_\_.
4. Cuando una olla se calienta en la estufa lo hace por \_\_\_\_\_.
5. La \_\_\_\_\_ es la capa interior de la piel donde se encuentran los receptores sensoriales.
6. En la \_\_\_\_\_ el calor se transfiere por el movimiento de líquidos o gases a diferentes temperaturas.
7. La \_\_\_\_\_ es la transferencia de energía por medio de ondas.
8. La \_\_\_\_\_ es la capa externa de la piel donde se encuentra la melanina.