

Repaso: La energía

Cierto o Falso

1. El vidrio opaco y las pantallas de las lámparas son ejemplos de materiales translúcidos.
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.