

La luz y sus propiedades.



Lee con mucha atención cada una de las preguntas. Luego marco con una x la respuesta correcta.

1) ¿Cuál de los siguientes objetos emite luz?

- a) Espejo
- b) Luna
- c) Estrella.
- d) Vaso de vidrio

2) ¿Cuál de los siguientes ejemplos representa una fuente natural de luz?

- a) Fogata
- b) Sol
- c) Vela encendida
- d) Linterna

3) Lee el siguiente ejemplo: ¿Qué propiedad de la luz podemos explicar con este ejemplo?

Natalia entró en su habitación, que estaba oscura; sin embargo, cuando encendió la luz, pudo ver lo que había en su pieza.

- a) La luz viaja en línea recta.
- b) La luz se propaga en distintas direcciones.
- c) La luz se descompone en distintos colores.
- d) La luz se refracta al cambiar de un medio a otro.

4) ¿Qué propiedad de la luz determina la formación de sombras?



- a) Reflexión.
- b) Refracción.
- c) Propagación en línea recta.

d) Descomposición de la luz.

5) ¿Qué propiedad de la luz se está produciendo en la siguiente imagen?



- a) Reflexión.
- b) Refracción.
- c) Propagación en línea recta.
- d) Descomposición de la luz.