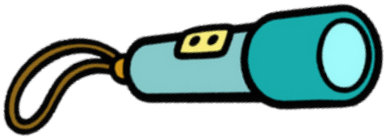
Propiedades de la luz

1. ¿En qué dirección viaja la luz?

a) En línea curva algunas direcciones.
b) En línea recta en todas las direcciones.
c) En línea ondulada en todas las direcciones.

2. Representa con flechas la luz que sale de la linterna.



3. ¿Cuál es la diferencia principal entre las dos reglas? ¿Qué sucede con la luz, si se proyecta en la regla B?

Regla A

Regla B

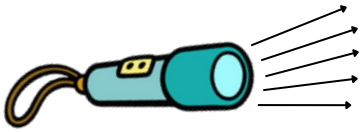
4. Dibuja qué fenómeno meteorológico ocurre cuando la luz blanca se separa en colores.

5. ¿Cuál de las siguientes opciones es una característica de la luz?

a) Se propaga en zig zag.
b) Se propaga en una dirección.
c) Atraviesa objetos opacos.
d) Atraviesa objetos transparentes.

Resultados:

1. Alternativa **b**. En línea recta en todas las direcciones.

2. 

3. La diferencia principal entre las dos reglas es que una es transparente y la otra no. Al ser transparente la regla B, la luz atraviesa el material.

4. Dibujo de un arcoíris.

5. Alternativa **d**. La luz solo puede atravesar objetos transparentes, no los opacos. La luz, además, viaja en todas las direcciones y en línea recta.