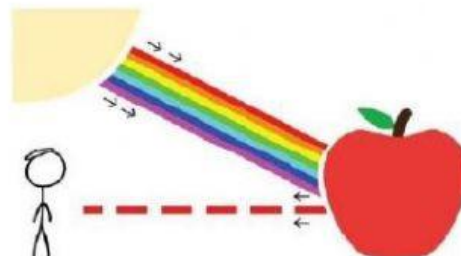


Actividad.

Observa las imágenes e indica de qué fenómeno ondulatorio de la luz se trata.



## Selecciona la correcta:

- 1) El fuego es un cuerpo luminoso.  
Verdadero Falso
- 2) Si miramos a traves de un tubo circular, podemos ver lo que hay en el otro extremo.  
Verdadero Falso
- 3) El color que vemos en un objeto es el que ese objeto absorbe.  
Verdadero Falso
- 4) Los espejos concavos son los que invierten la imagen.  
Verdadero Falso
- 5) El agua puede ser un espejo porque es liquida.  
Verdadero Falso
- 6) La luz siempre tiene la misma velocidad.  
Verdadero Falso
- 7) La refraccion es el fenomeno que se produce cuando la luz rebota contra una superficie.  
Verdadero Falso
- 8) La densidad de las cosas modifica la velocidad de la luz.  
Verdadero Falso
- 9) Los objetos traslucidos refractan mejor la luz.  
Verdadero Falso
- 10) La luz reflejada en un espejo es menos intensa que la luz emitida por el objeto luminoso.  
Verdadero Falso

**Marca SOLO las frases que son correctas.**

- a) La luz blanca está formada por una mezcla de luz de todos los colores.
- b) El color de un objeto es el color de la luz que refleja.
- c) Los objetos negros reflejan la luz de todos los colores.
- d) El arcoiris está formado por luz de todos los colores.
- e) Los espejos reflejan casi toda la luz que llega hasta ellos.
- f) La reflexión es el cambio de dirección de la luz al pasar de un medio a otro.
- g) Un objeto azul absorbe solo la luz azul.

**Escoge la opción correcta según corresponda.**



*Elaborado por Lcdo Jesús Fernández*