

Cuestionario

Responde

1) ¿por qué el vidrio es transparente a la luz visible pero no para los rayos U.V?

2) Imagine que está en una fiesta y te detienes cada vez que te encuentras a un amigo para saludarlo. ¿cómo se parece esto a la luz que se propaga por el vidrio?

3) ¿En qué sentido no se parece?

Solución

1) El vidrio tiene una frecuencia diferente a la luz visible por lo tanto su resonancia cambia los rayos U.V la cual tiene la misma frecuencia del vidrio natural

2) El rayo de luz se pasa por cada vidrio que se encuentre roto con la luz del sol y el agua transforma lo llamada arcoiris

3) No se parece ya que es un proceso de propagación en la luz cuando se encuentra o se estrella hace que vibre y salga por ende no se parece