

Questionario:

1. ¿Por qué el Vidrio es transparente a la luz visible pero no para los rayos U.V?

2. Imagine que estas en una Fiesta y te detienes cada vez que te encuentras con un amigo para saludar ¿cómo se parece esto a la luz que se propaga por el Vidrio?

3. ¿En que sentido no se parece?

Solución

1. Porque el vidrio transparente tiene una frecuencia diferente a la de la luz visible por lo tanto no entra en resonancia en cambio los rayos U.V si tiene la misma frecuencia natural que el vidrio por lo tanto va a entrar en resonancia.

2. Para mi se parece a la forma en que cada rayo de luz se pasa por

cada vidrio que se encuentre
por la calle esto se me parece
al ejemplo de la Fiesta.

3. y no se parece en que pues
no pasa nada mas alla que
saludarlos mientras que con el
vidrio si pasa algo ahí en
ese proceso de propagación como
que la luz cuando entra en con-
tacto hace que vibre y salga
y pues en eso no se parece.