

Preguntas

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

R/ El vidrio es un material duro pero muy frágil a la temperatura alta en este caso los rayos UV podemos tener en cuenta que esta energía posee demasiada radiación esto hace que tengan la misma resonancia y la luz pierda energía y se caliente. En la luz visible el vidrio es un reflejo por lo tanto la energía produce una vibración menor que la del vidrio.

2. Imagine que estas en una fiesta y te detienes cada vez que te encuentras con un amigo para saludarlos. ¿Como se parece esto a la luz que se propaga por el vidrio?

R/ Lo relaciono en que la luz son partículas que rebotan en el material (vidrio) por tanto se propaga reflejándose, las personas en este caso sería el vidrio y yo la luz, también

Se podría relacionar en que la luz soy yo
mis amigos el vidrio y la fiesta la radiación
esto hace que nos mantengamos juntos por
tener una vibración igual. y yo me pueda
propagar.

3) En que sentido no se parecen?

R/ tal vez en que la luz no siempre se puede
relacionar con un objeto es decir digamos los
amigos ~~no~~ cada vez que me los encuentro no
se saludan porque nose si la energía es
compatible con la luz.

