

PROPIEDADES DE LA LUZ

1-. UNE CON UNA FLECHA CADA PROPIEDAD DE LA LUZ CON SU RESPECTIVA DEFINICIÓN

EFFECTO DOPPLER

DIFRACCIÓN

REFLEXIÓN

INTERFERENCIA

REFRACCIÓN

Cuando una onda luminica incide en cierto ángulo sobre el límite que separa dos medios, es reflejada en el mismo ángulo respecto de la normal

Si un haz de luz atraviesa una doble ranura, se pueden generar dos nuevos focos de luz

Si una onda luminica pasa de un medio a otro que posee diferente densidad, experimenta un cambio en su velocidad

Si un haz de luz atraviesa una ranura muy fina, puede propagarse en múltiples direcciones.

Si la fuente luminosa se aleja de un observador, la frecuencia percibida será menor

2-. RESPONDE LAS PREGUNTAS DE PLANTEO

a) INVESTIGA CUÁLES SON LAS FUENTES LUMINOSAS Y MENCIONA DOS EJEMPLOS PARA CADA UNA.

b) ¿CUÁLES SON LOS TRES TIPOS DE MATERIALES EN LOS CUALES SE PUEDE PROPAGAR LA LUZ? MENCIONALOS

2-. IDENTIFICA CADA PROPIEDAD DE LA LUZ Y JUSTIFICA










