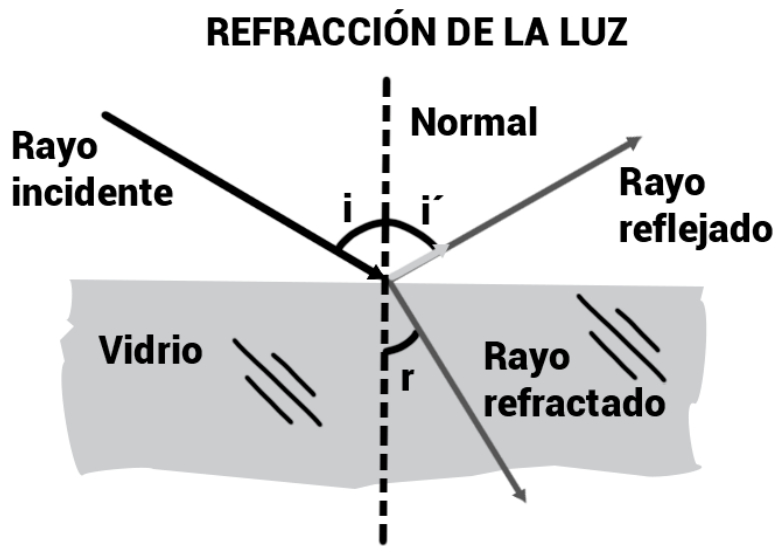


# Refracción de la luz



## Leyes de la refracción

- 1.-El rayo incidente, la normal y el rayo reflejado se encuentran en un mismo plano.
2. -Para cada par de sustancias transparentes, la relación entre el seno del ángulo de incidencia y el seno del ángulo de refracción, tiene un valor constante que percibe el nombre de índice de refracción  $\mu$

$$\mu = \frac{\text{sen } i}{\text{sen } r}$$

$\mu$  = índice de refracción.

$i$  = ángulo de incidencia.

$r$  = ángulo de refracción.

$$\mu = \frac{\text{sen } i}{\text{sen } r} = \frac{V_1}{V_2}$$

$V_1$  = Velocidad de la luz en el primer medio.

$V_2$  = Velocidad de la luz en el segundo medio.