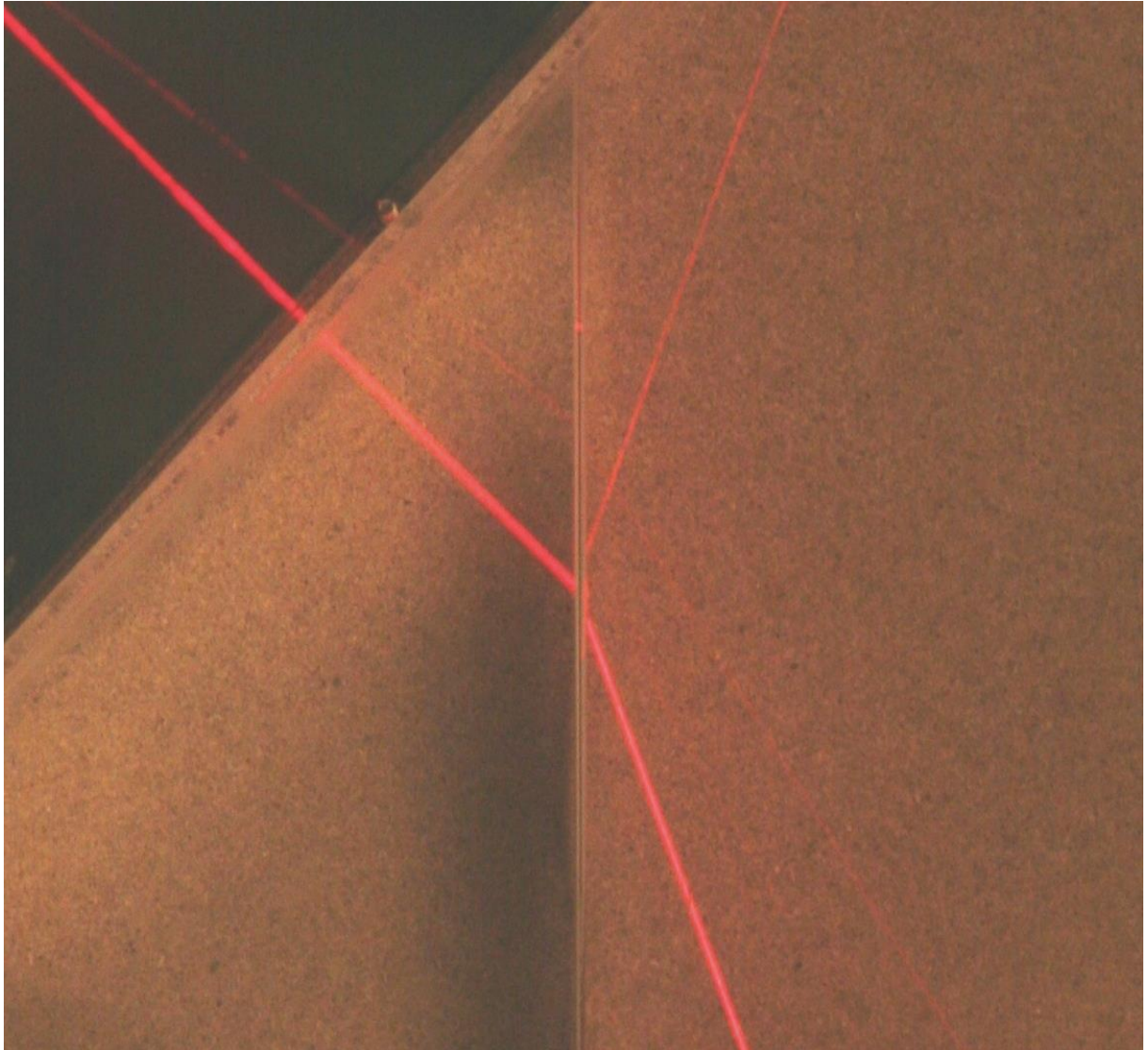


PROBLEMAS CON IMAGEN. ÓPTICA

**PRISMA ÓPTICO. ÍNDICE DE REFRACCIÓN \***



Fotografía 1

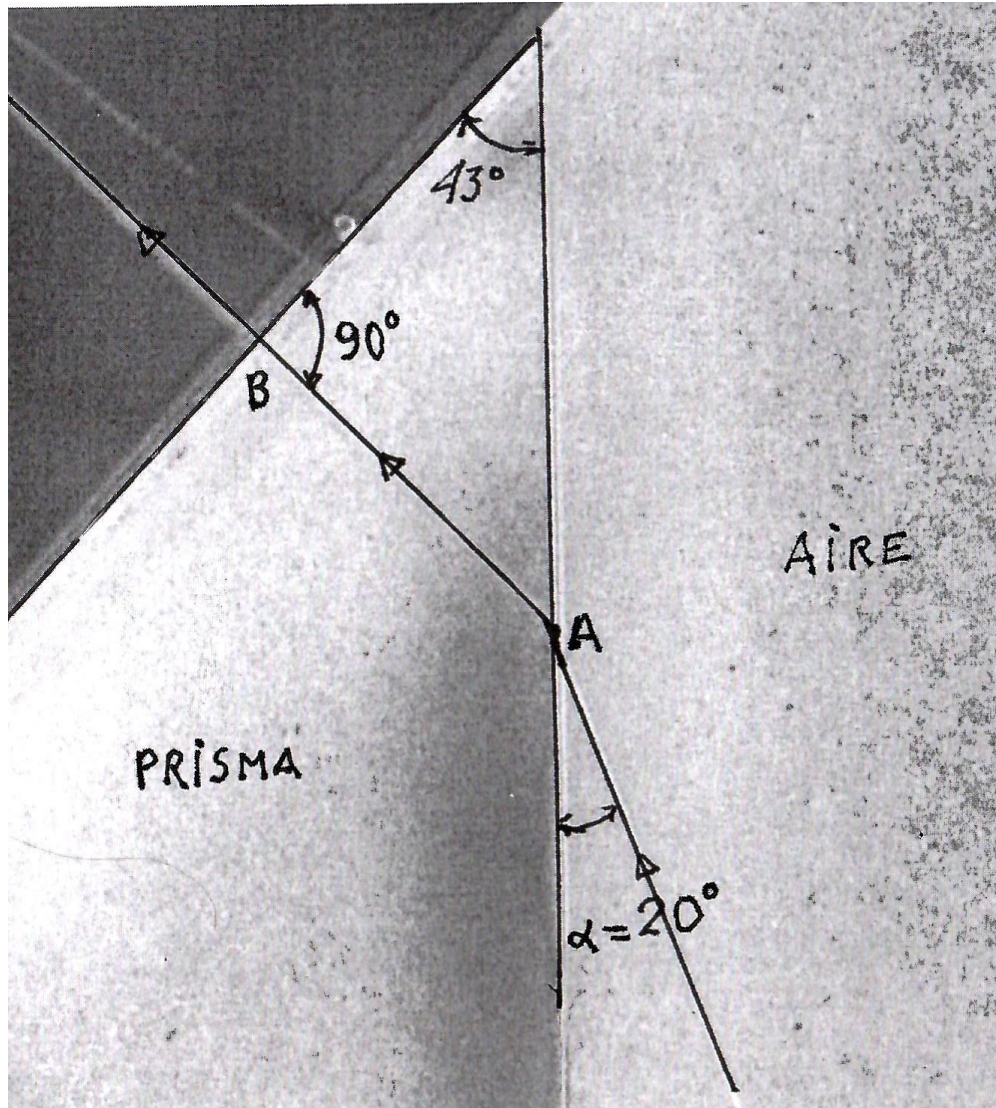


Figura 1

La fotografía 1 representa la incidencia de derecha a izquierda de un rayo láser sobre un prisma óptico y su marcha a través de él y su salida del mismo. La figura 1 se corresponde con la fotografía y se indican la marcha de los rayos y algunos ángulos.

Con la información exclusiva que proporciona la fotografía 1 y la figura 1 se ha de calcular

- El índice de refracción del prisma
- El ángulo límite del prisma respecto del aire ( $n_{\text{aire}} = 1$ )