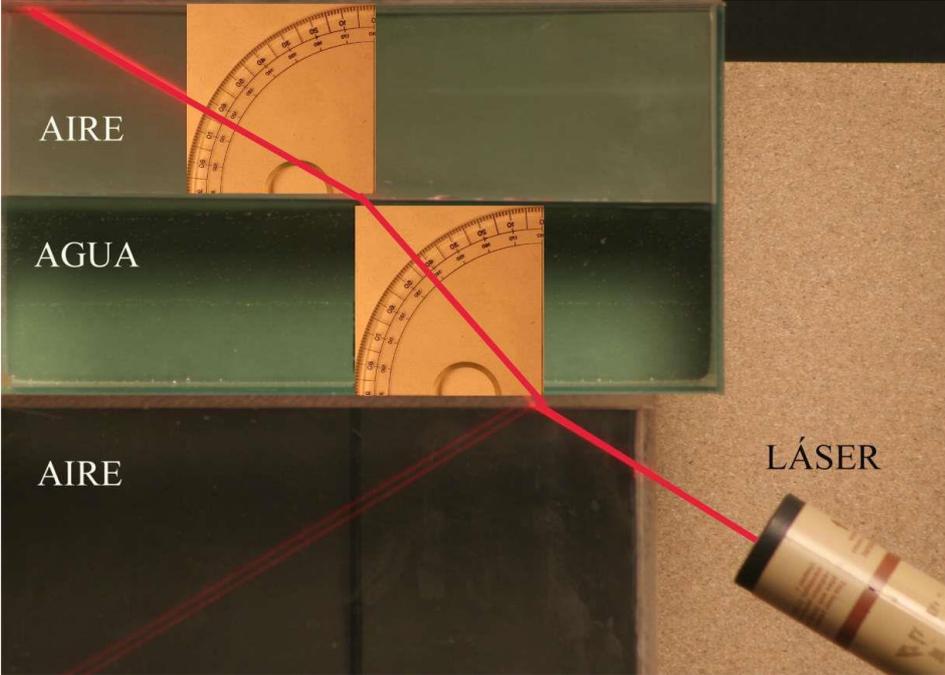


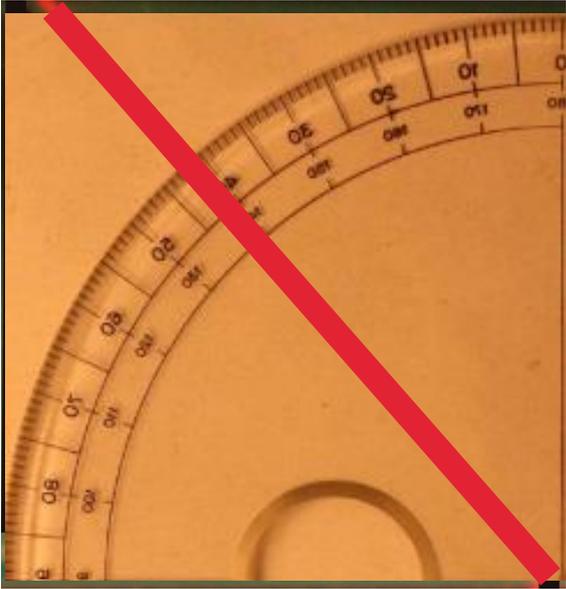
PVFOP5. Índice de refracción del agua



Fotografía1



Detalle del rayo refractados en el aire



Detalle del rayo incidente en el agua

En la fotografía dada y sus ampliaciones detalladas se observa la marcha de un rayo láser He-Ne, a través de una cubeta con agua. Con los datos aportados por la foto, calcula:

- a) El índice de refracción del agua
- b) La velocidad de la luz en el agua

DATOS:

Velocidad de la luz en el aire $3 \cdot 10^8$ m/s