

**Ondas y Fluidos - Complementaria**  
**Taller 9 - Punto 2**  
**14/04/2023**

**Name:** *Monica Cano*  
*Yeferson Camacho*  
*Sergio Montoya*

---

Dado que tenemos el material desde el que sale el rayo y asumimos que afuera hay aire entonces tenemos esencialmente una ecuación  $1.33 \sin(35^\circ) = 1.00 \sin(\theta)$  como se imaginaran podemos sacar el valor de  $\sin(35)$  el cual es aproximadamente 0.57 lo que al multiplicar con 1.33 y esto resulta en 0.76 lo que es  $\sin(50)$

No se trabajo en unidades en este caso.