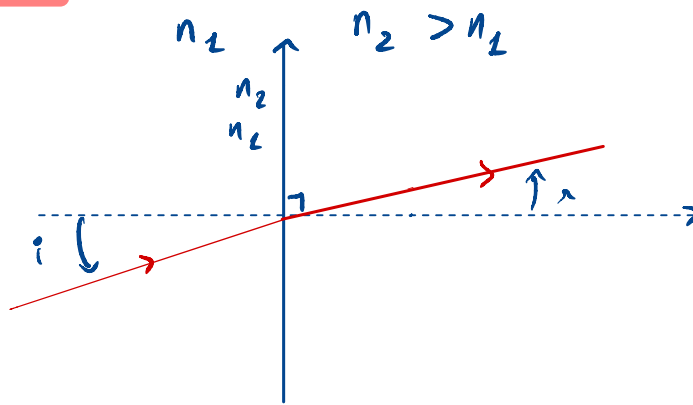


Exercice 2

1



$$n_1 \sin(i) = n_2 \sin(r) \Rightarrow r = \arcsin\left(\frac{n_1}{n_2} \sin(i)\right)$$

n.W. $r = 15,5^\circ$ Δ au règle de la calculatrice $^\circ$ or rad?

2

r est défini quelque soit le rayon incident i .
Il n'existe pas de réflexion totale.