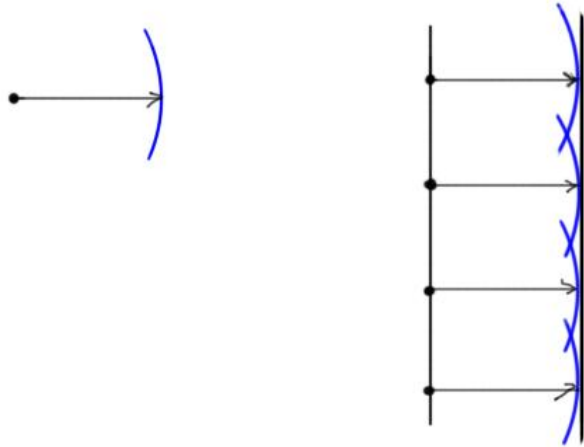


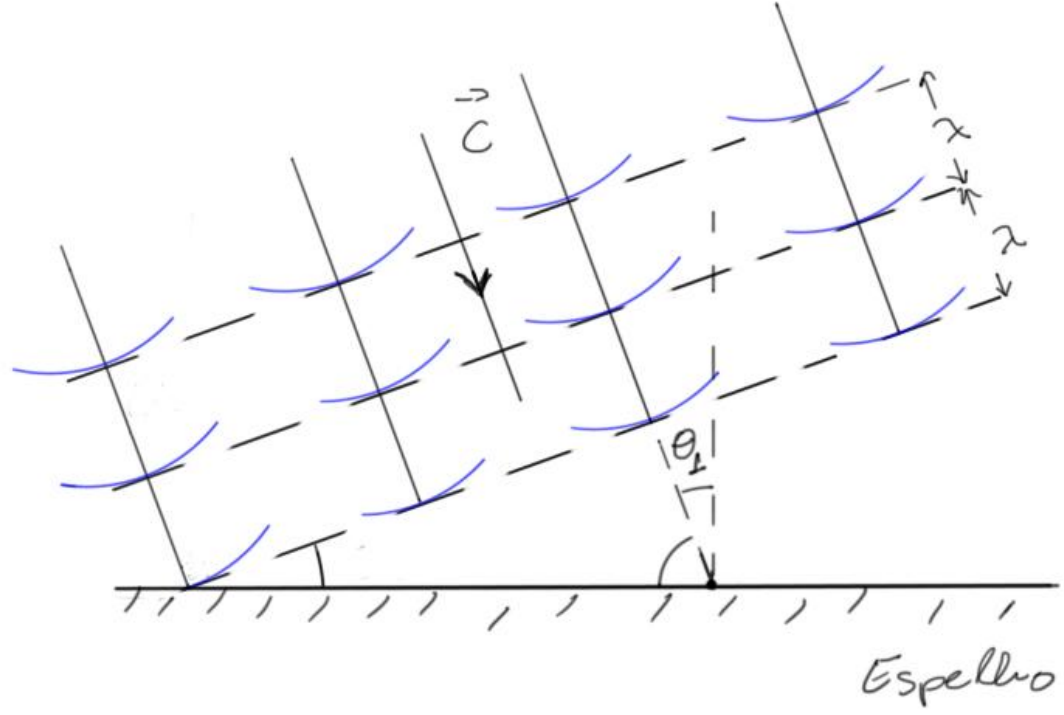
# Reflexão e Refração

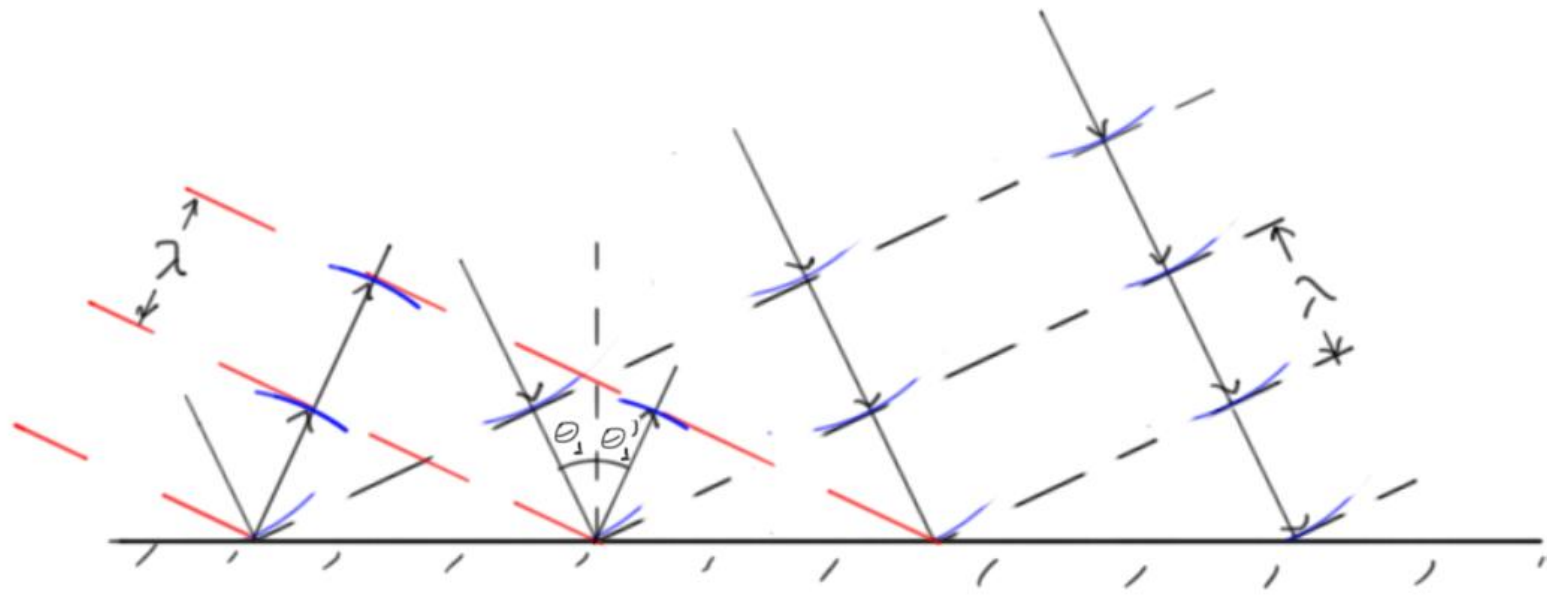
## Princípio de Huygens

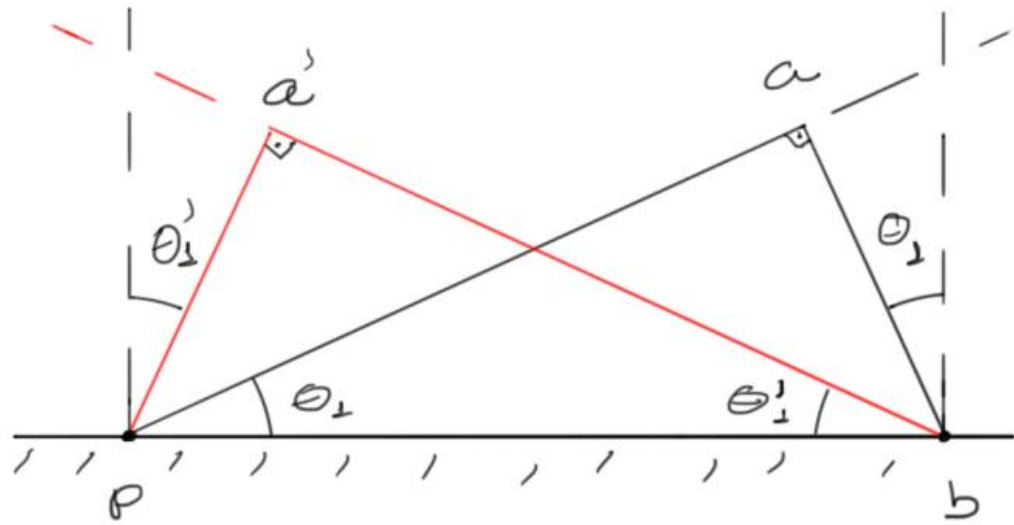
"Todos os pontos numa frente de onda podem ser considerados como fontes pontuais para a produção de ondas elementares esféricas secundárias. Após um tempo  $t$  a nova posição de uma frente de onda é a superfície tangente a estas ondas elementares"



*Huygens*







# Refração

