

# Princípio de Huygens e Lei de Snell

Afonso E. V. Lopes & Marcelo Assumpção

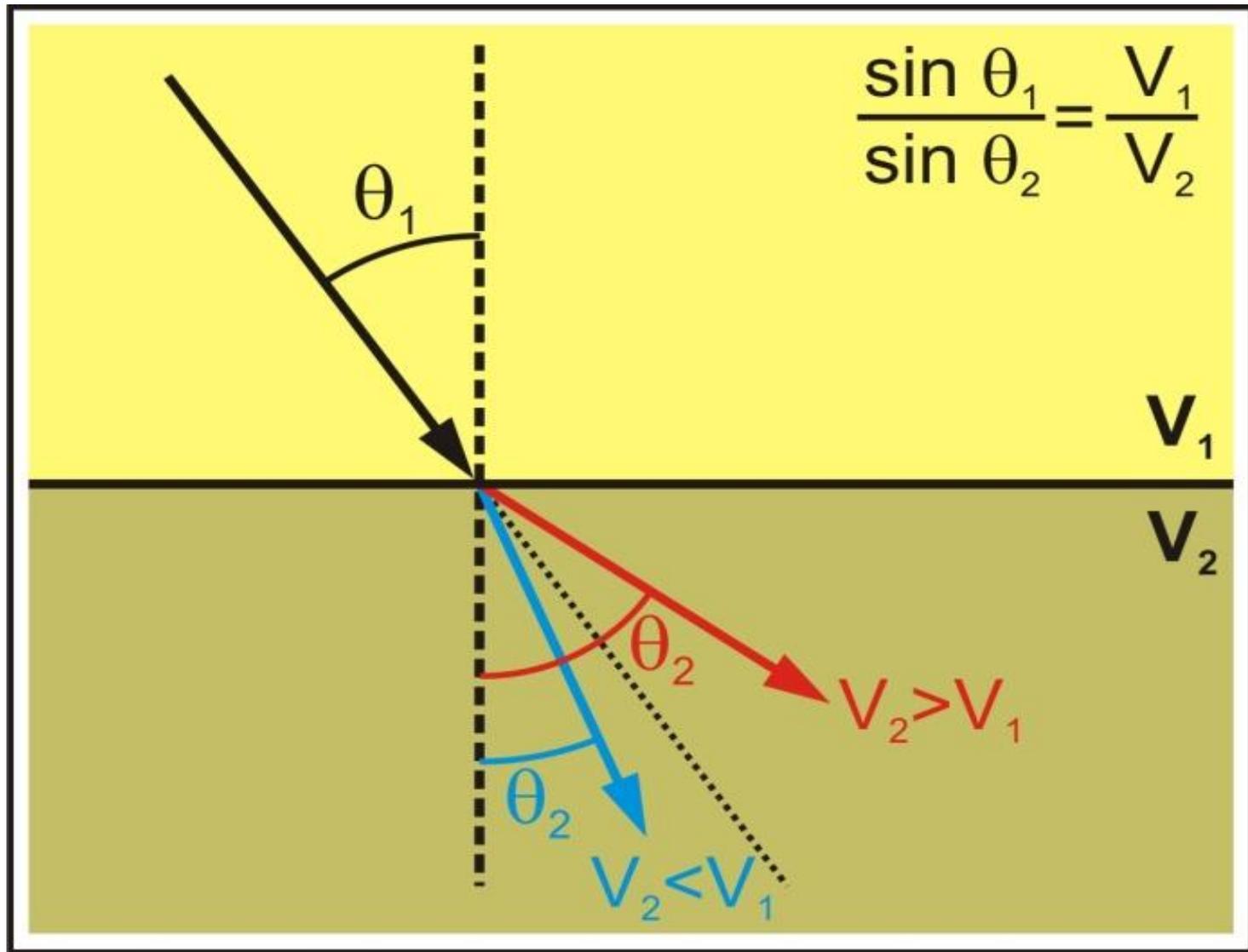
Março de 2010

## Princípio de Huygens

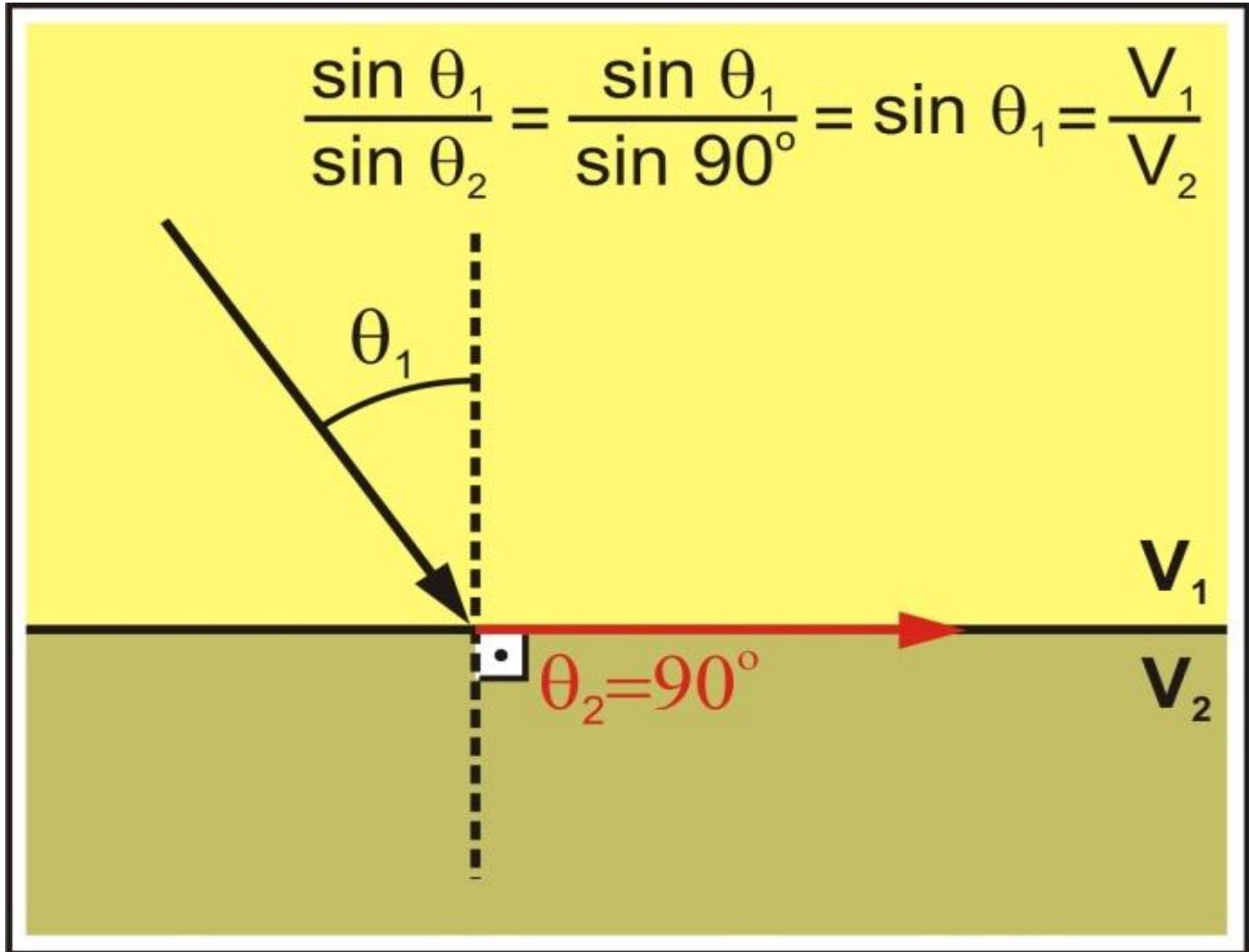
Quando uma frente de onda atinge uma interface que separa dois meios diferentes, cada ponto da interface vai oscilar gerando novas onda.

**Na prática, o que isso significa?**

# Lei de Snell (para refração e reflexão)



## Lei de Snell e a Refração crítica





Vamos ao primeiro exercício ....