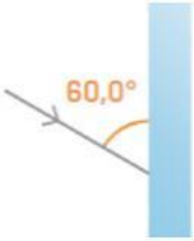
1. A figura representa um feixe de luz monocromática que se propaga no ar e incide na face de um vidro, cujo índice de refração é 1,5 para essa luz.



Seleciona a única opção que permite obter uma afirmação verdadeira.

1.1 O índice de refração de um meio material para uma luz monocromática _____ da frequência desta e é _____ proporcional ao módulo da velocidade de propagação da luz nesse meio.

1.2 A amplitude do ângulo de refração é _____.

1.3 O ângulo limite na superfície vidro-ar é 41,8°. Ocorre reflexão total nessa superfície quando a luz, propagando-se inicialmente

_____.

LIVEWORKSHEETS