Coloca-se uma pequena lâmpada no foco de uma lente de índice de refração nL e, em seguida, imerge-se o conjunto num líquido de índice de refração n1.



Repetindo-se o procedimento anterior num segundo líquido, com índice de refração n2, obteve-se o seguinte percurso para os raios luminosos:



É CORRETO afirmar que:

a) n2 > n1 > nL

b) n2 = nL > n1

c) nL > n2 > n1

d) n2 > nL > n1

e) nL = n1 > n2