

التمرين 02:

شعاع ضوئي وحيد اللون في الهواء ($n_1 = 1$) يسقط على أحد وجهي موشور زاويته A و قرينة انكساره $n_2 = 1,5$ بزاوية ورود i .

1. اكتب شرط بروز الشعاع الضوئي من الوجه الثاني الموشور بدلالة زاوية الموشور A و زاوية الورد i .

2. هل يبرز الشعاع الضوئي من الوجه الثاني إذا كانت قيمة زاوية الموشور $A = 100^\circ$ ؟