

Egyenlő oldalú háromszög keresztmetszetű, $n_1 = 1,8$ abszolút törésmutatójú prizma vékony fénysugarat bocsátunk úgy, hogy a fénysugár pályája a felezősíkra szimmetrikus legyen.

- a) Mekkora a belépő fénysugár beesési szöge?
- b) Mekkora a belépő sugár és a kilépő sugár közötti szög, az ún. *deviáció*?
- c) Ezután az egymáshoz képest rögzített prizma-fényforrás rendszert egy $n_2 = 1,5$ törésmutatójú folyadékba merítjük. Mekkora lesz ebben az esetben a deviáció?