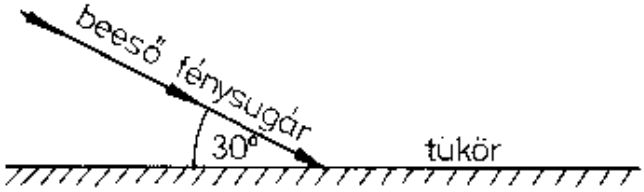
13.25. *Jelöljük be az alábbi ábrán* a beesési merőlegest, a visszavert fénysugarat, a beesési szöget (α-val), a visszaverődési szöget (β-val)!



Mekkora szöget zár be a beeső és a visszavert fénysugár, ha az ábrán megadott szög 30°?

Megoldás:

13.25. A beeső és a visszavert fénysugár által bezárt szög $\alpha+\beta=120°$.

