

Egy homorú gömbtükör optikai tengelyére merőlegesen, tőle 25 cm távolságra helyezünk el egy síktüköröt. Hová kell elhelyeznünk egy gyertyát, ha azt szeretnénk elérni, hogy a gyertya lángjának az egyes tükrök által alkotott képe ugyanolyan messze legyen a tárgytól? A gömbtükör sugara 40 cm.