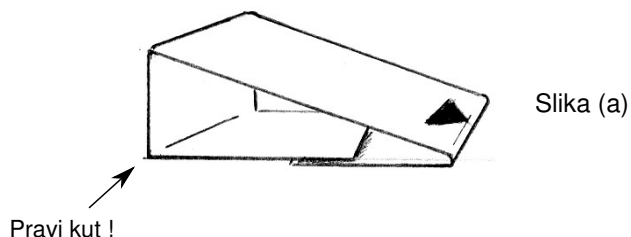
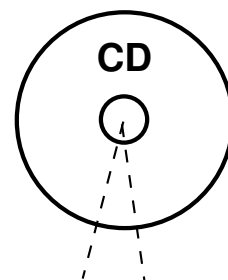


Ispišite ovu stranicu na nešto tvrđem papiru (kao npr Hamer).
Ako je moguće, neka papir bude malo tamnije boje, npr smeđe, zelene ili sl. no ne pretamne, tako da se nakon ispisa mogu vidjeti crte i oznake

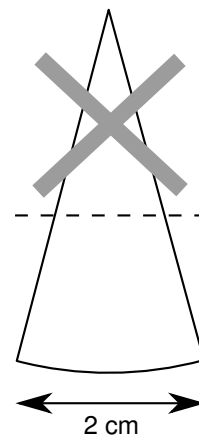
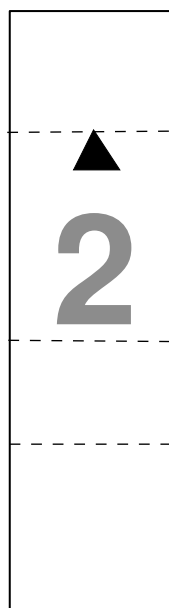
1. Izrežite (škarama ili skalpelom) dijelove 1 i 2 po rubu (tj. po punoj crti)
2. Skalpelom izrežite otvor "O" i prerez "P" na dijelu 1
3. Presavinite dio 1 po crtkanim linijama
4. Presavinite dio 2 po crtkanim linijama tako da dobijete malu prizmu kao na slici (a) i zalijepite preklapljene krajeve prizme
5. Zalijepite prizmu preklapljenom stranom na označeni pravokutnik na dijelu 1, tako da se vrhovi trokutića dodiruju
6. Ako ovaj spektroskop izrađujete od bijelog (ili svijetlog) papira, sad crnim marker flomasterom možete obojiti unutrašnju stranu dijela 1 (to je strana na koju ste zalijepili prizmu)
7. Od nepotrebnog CD-a (ne DVD-a) izrežite škarama "krišku", koju skratite otprilike na polovicu - slike (b1) i (b2). Krišku ćete lakše odrezati ako CD neko vrijeme držite u vrlo toploj vodi.
8. Veći dio kriške zalijepite na kartonsku prizmu, tako da čista, prozirna strana CD-a gleda prema gore (tj. ljepljivo stavite na stranu s natpisima). Uži dio komadića CD-a neka bude okrenut prema crnom trokutiću
9. Kad se ljepljivo osuši te prizma i CD stoje čvrsto na mjestu, zatvorite kutijicu spektroskopa po pregibima i zalijepite stranice. Pazite, neka krila A i B ostanu nepreklopljena do samog kraja. Njih preklopite i zalijepite posljednje, izvana.
10. Uski prerez P spektroskopa usmjerite prema svjetlu i pogledajte kroz otvor O, prislonivši oko na njega. Trebali biste vidjeti jasan spektar boja



Slika (a)



Slika (b1)



Slika (b2)