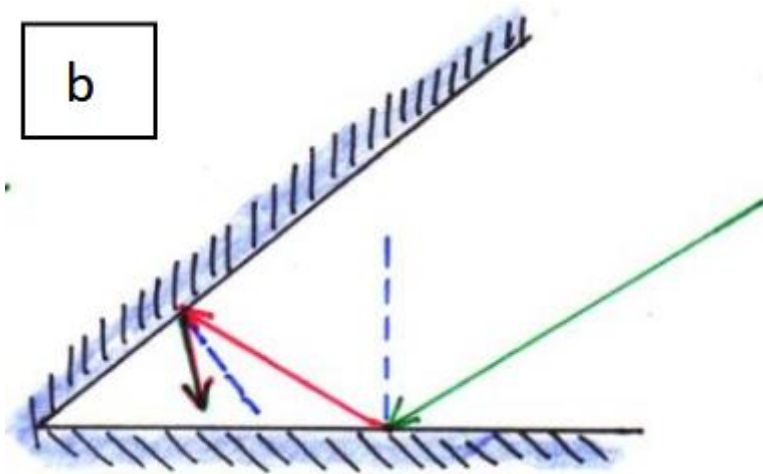


1) Dvě rovinná zrcadla svírají úhel  $50^\circ$ . Světelný paprsek dopadá na jedno z nich pod úhlem  $40^\circ$ . Narýsuj chod aspoň dvou odražených paprsků (podobně jako na obrázku).

b



2) Vyfoť jev (v přírodě, domácí pokus), kde je fyzikální příčinou disperze nebo interference světla.