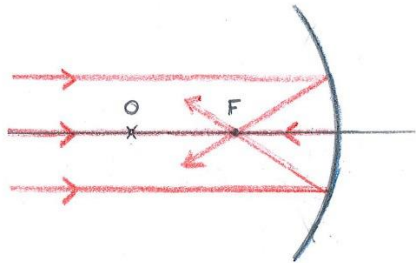


KOVERA PEILI KOKOAA VALOA

- jos peilin pinta on kaareva, valo heijastuu peilistä eri tavalla kuin tavallisesta peilistä

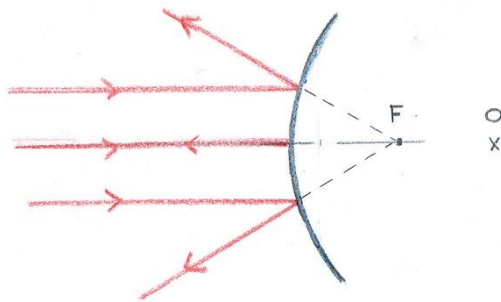
- **kovera peili** kokoaa valoa



- peilistä heijastuneet valonsäteet kulkevat saman polttopisteen (F) kautta

- koveraa peiliä käytetään esimerkiksi taskulampuissa sekä aurinkokeittimessä

- **kupera peili** hajottaa valoa



- peilistä heijastuneet valonsäteet kohtaavat samassa pisteessä, eli valepolttopisteessä (F)

- kuperaa peiliä käytetään esimerkiksi autojen taustapeileissä tai vaarallisten risteysten peileissä, sillä se näyttää laajemman alueen kuin tavallinen peili