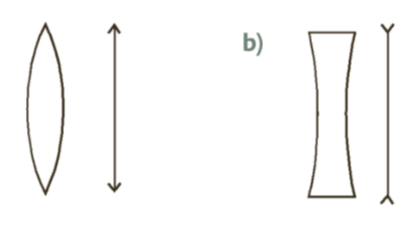
**4.6. Kako leće lome svjetlost**

1. **Dopuni.**

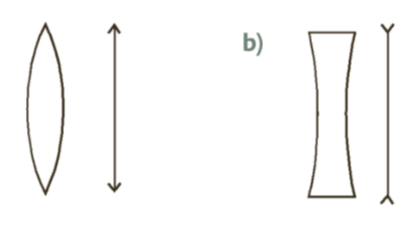
Prozirno tijelo omeđeno dvjema plohama od kojih je barem jedna zakrivljena nazivamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

. (sferno zrcalo / leća)

1. **Dopuni.**

Leća koja je deblja u sredini nego na rubu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

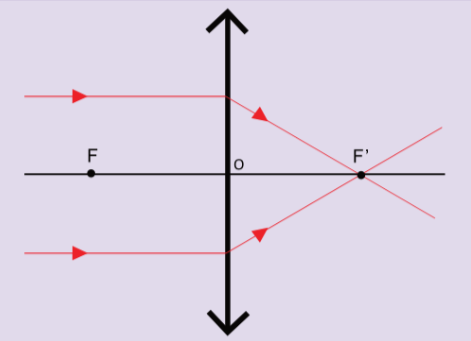
(sabirna / rastresna)



Leća koja je u sredini tanja nego na rubu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

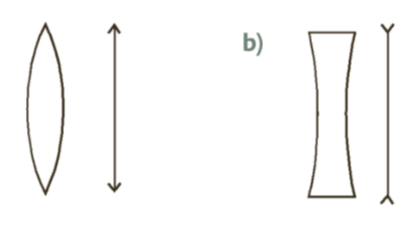
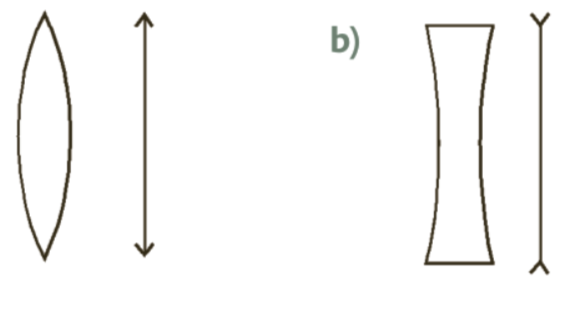
(sabirna / rastresna)

1. **Dopuni.**

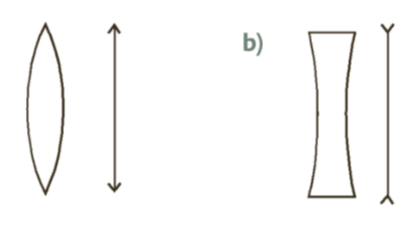
Sabirna leća lomi paralelan snop svjetlosti tako da ga sakuplja u jednu točku koju nazivamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

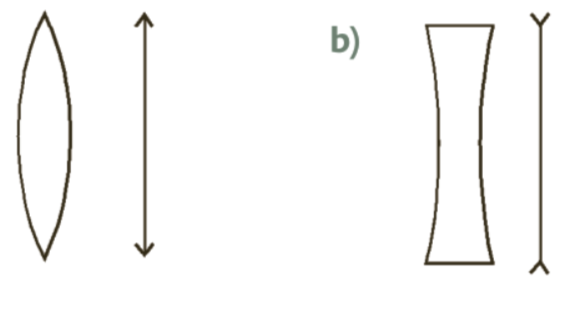
1. **Spoji** crtež leće s njezinim shematskim prikazom.

Na **praznu crtu** ispod crteža leće **napiši naziv leće**.



**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**





**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Dopuni** rečenice pojmovima: *j*,žarišne daljine, dioptrija.

Recipročna vrijednost \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ je jakost leće.

Oznaka za jakost leće je \_\_\_\_\_\_ , a mjerna jedinica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

1. **Izračunaj** koliku jakost ima leća žarišne daljine 0,25m.

*f* = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m

*j* = ?

*j* =1/ *f*

*j =*

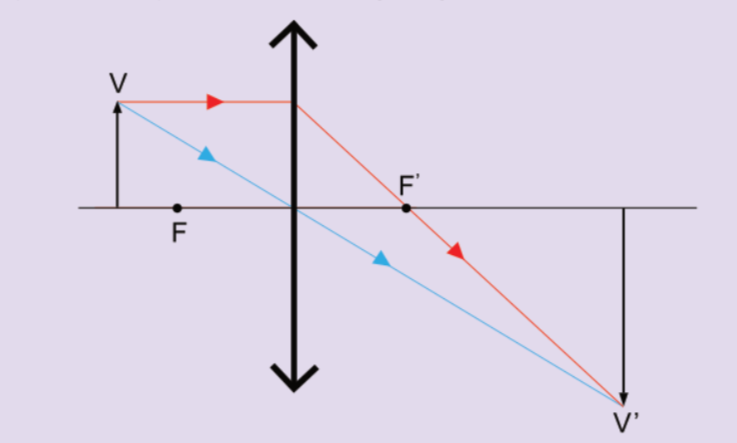
*j = \_\_\_\_\_\_\_\_\_* m-1

1. **Dopuni.**

Predmet se nalazi u odnosu prema leći ispred žarišta **F**.

Slika predmeta je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

(uvećana / umanjena)



1. **Zaokruži** jesu li tvrdnje **točne** ili **netočne.**

Sabirna leća može dati samo prividnu sliku predmeta.

**TOČNO NETOČNO**

Rastresna leća uvijek stvara prividne slike predmeta.

**TOČNO NETOČNO**