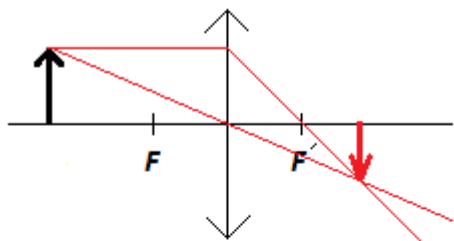


Zapsat a zakreslit do sešitu:

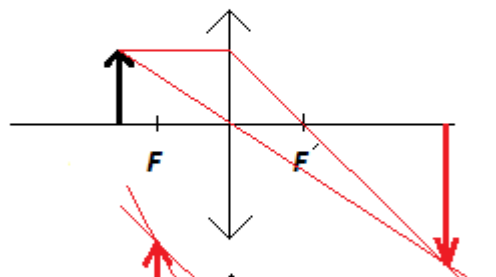
Zobrazení pomocí čoček

Skutečný obraz se vytvoří za čočkou, zdánlivý v té části prostoru, kde je předmět.

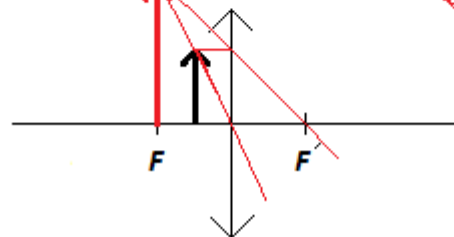
Zobrazení pomocí spojky:



obraz je: skutečný, převrácený, zmenšený



obraz je: skutečný, převrácený, zvětšený

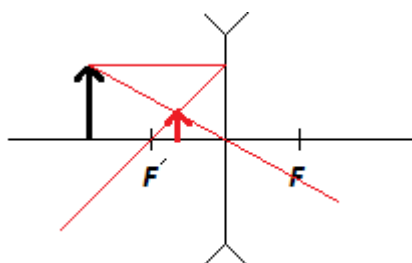


obraz je: zdánlivý, přímý, zvětšený

Obraz zobrazený pomocí spojky závisí na vzdálenosti tělesa od čočky.

Využití spojky: dalekohled, mikroskop, lupa, brýle na čtení.....

Zobrazení pomocí rozptylky:



obraz je: zdánlivý, přímý, zmenšený

Využití rozptylky: brýle na dálku.....