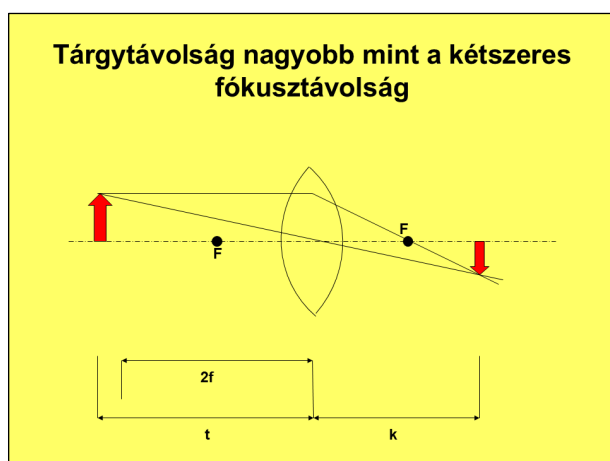


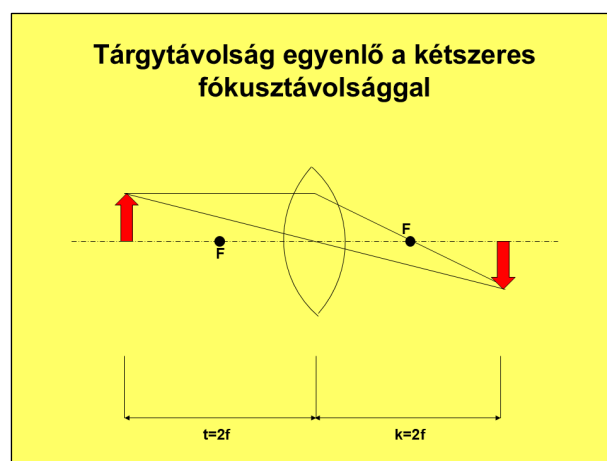
GYÚJTÓLENCSE

Készítsen a mellékelt mintának megfelelően 3 diából álló prezentációt a gyűjtőlencsék képalkotása témakörében! A 3 dia különböző tárgytávolság esetén mutassa be a kép szerkesztését! A diákon lévő rajzokat a prezentációkészítő program rajzolóeszközeivel készítse el! Munkáját **lencse.ppt** néven mentse!

1. A diák háttere világossárga legyen! A címek 32 pontos betűmérettel, ARIAL betűtípussal, és vastagítva legyenek szedve!
2. Használja rajzolás közben a másolás, a tükrözés és a forgatás eszközöket! A megfelelő nyilakat az alakzatok közül válassza ki!
3. A szerkesztéshez érdemes a vezetővonalak megjelenítését bekapcsolni. A gyűjtőlencse a dián a dia közepén helyezkedjen el!
4. Először két ívből a lencsét és pontozott vonallal az optikai tengelyt rajzolja meg! Ezeket foglalja csoportba és a másik két diára is másolja át!

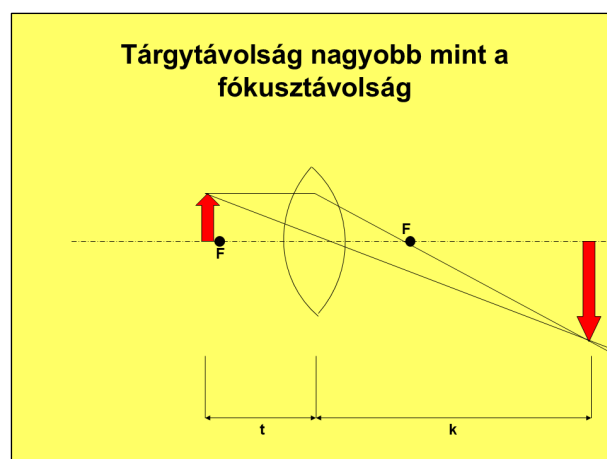


1. dia



2. dia

5. A szerkesztés pontos legyen, a nyilak megfelelő irányba mutassanak, az egyenesek a megfelelő pontban találkozzanak.
6. A tárgyat és a képet piros színű nyíllal ábrázolja! A méretek megadásához használjon összekötő nyilakat!
7. Jelölje a fókusz-, a tárgy- és a képtávolságot (f , t , k)!
8. A kész ábrák rajzelemeinél alkalmazzon csoportba foglalást!



3. dia