

Egy egyenesen adott 3 pont: A, F, B oly módon, hogy $AF = FB$. Az AB sugárral rajzoljunk A és B középpontokból köríveket, melyek egymást egy C pontban metszik. Az ABC idomban rajzoljunk AF és FB fölé, mint átmérők fölé, félköröket. Szerkesszük meg azt a kört, amely a két félkört és az előbbi két körívet érinti.