

Az e egyenes AB szakaszának belső pontja C . Az AB , AC és CB szakaszokra az e ugyanazon félsíkjában emelt félkörök k_1 , k_2 és k_3 . A félkörök ívének felezőpontjai F_1 , F_2 és F_3 . A k_1 félkört belülről, a k_2 és k_3 félköröket kívülről érintő kör érintési pontja a k_1 félkörrel az E pont. Mutassuk meg, hogy az AB szakasz M felezőpontja, a C , F_1 , F_2 , F_3 és E pontok mind egy körön vannak.