

Egy háromszög hozzáírt köreinek középpontjain át kört írunk, ennek a középpontja L . (A hozzáírt kör kívülről érinti a háromszög egyik oldalszakaszát, továbbá érinti a másik két oldal meghosszabbítását.) A háromszög magasságpontja M , a középháromszögbe beírt kör középpontja K . Bizonyítandó, hogy K felezi az LM szakaszt.