

Egy derékszögű háromszög ($A = 90^\circ$) befogói fölé négyzeteket szerkesztünk, melyeknek legszélsőbb pontjait E -vel és F -fel jelöljük. Ha e pontok vetületei a BC átfogó meghosszabbításán E' és F' , akkor

$$E'B = CF' \text{ és } EE' + FF' = BC.$$