

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

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