

Adott az ABC háromszög és a síkjában a P pont. Vigye C -t E -be az az A centrumú forgatva nyújtás (vagyis A centrumú forgatás és ezt követő A centrumú nyújtás vagy zsugorítás), amelyik B -t P -be viszi. Vigye C -t F -be az a B centrumú forgatva nyújtás, amelyik A -t viszi P -be. Bizonyítandó, hogy $\vec{PE} + \vec{PF} = \vec{PC}$.