

Egy hatszög mindegyik oldalára kifelé szabályos háromszöget rajzolunk, majd kijelöljük az ezek új csúcsai által meghatározott hatszög oldalfelező pontjait. Bizonyítandó, hogy ha a felezőpontok alkotta idom szabályos hatszög, akkor a kiindulási hatszög centrálszimmetrikus.