

Megrajzoljuk az ABC háromszög oldalaira kifelé az ABD , BCE és CAF szabályos háromszögeket. Jelölje a BD és BE szakasz felezőpontját rendre G , illetve H , a CAF háromszög középpontját pedig I . Igazoljuk, hogy az AH , CG és BI egyenesek egy pontban metszik egymást.