

Az ABC háromszög BC alapjának D pontjából AC oldallal rajzolt párhuzamos AB -t E -ben, az AB -vel rajzolt párhuzamos AC -t F -ben metszi. Minthogy az EBD és FDC háromszögek egyenlő szárúak, azért $ED = EB$ és $FD = FC$. Így tehát az $AEDF$ egyenközény kerülete $AE + ED + DF + FA = AE + EB + CF + FA = 2AB$.