

Egy tetszőszerinti négyszög AC átlójának középpontja M , BD átlójának középpontja N . Az M pontból BD -vel és az N pontból AC -vel rajzolt párhuzamosak egymást O -ban metszik. Ha az O pontot a négyszög oldalainak középpontjaival összekötjük, akkor kimutatandó, hogy a négyszöget négy egyenlő területű részre osztottuk.