

Legyen O az AB szakasz egy rögzített belső pontja. Tekintsünk egy O kezdőpontú f félegyenest, és azon az M és N pontokat úgy, hogy $OM = OA$ és $ON = OB$. Határozzuk meg az AM és BN egyenesek metszéspontjának mértani helyét, ha f minden lehetséges helyzetet fölvesz.