

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.