

Húzzunk az M és N pontokból merőlegeseket a vezér vonalra és legyenek e merőlegesek talppontjai G és K ; az NK távolságot vigyük rá az NF -re és legyen ezen végpontja S . A feladat értelmében ekkor $FS = 1$.

De a KNS és a GMF egyenlőszárú háromszögek hasonlóak s így tehát $SK \parallel FG$ -vel. E most felismert tulajdonság alapján szerkeszthető K és vele együtt N . Minthogy két S pont van, mely az SM egyenesen F -ből l távolságra van, a feladat két megoldással bír.

(Meitner Elemér, főr. VIII. o. t. Budapest.)