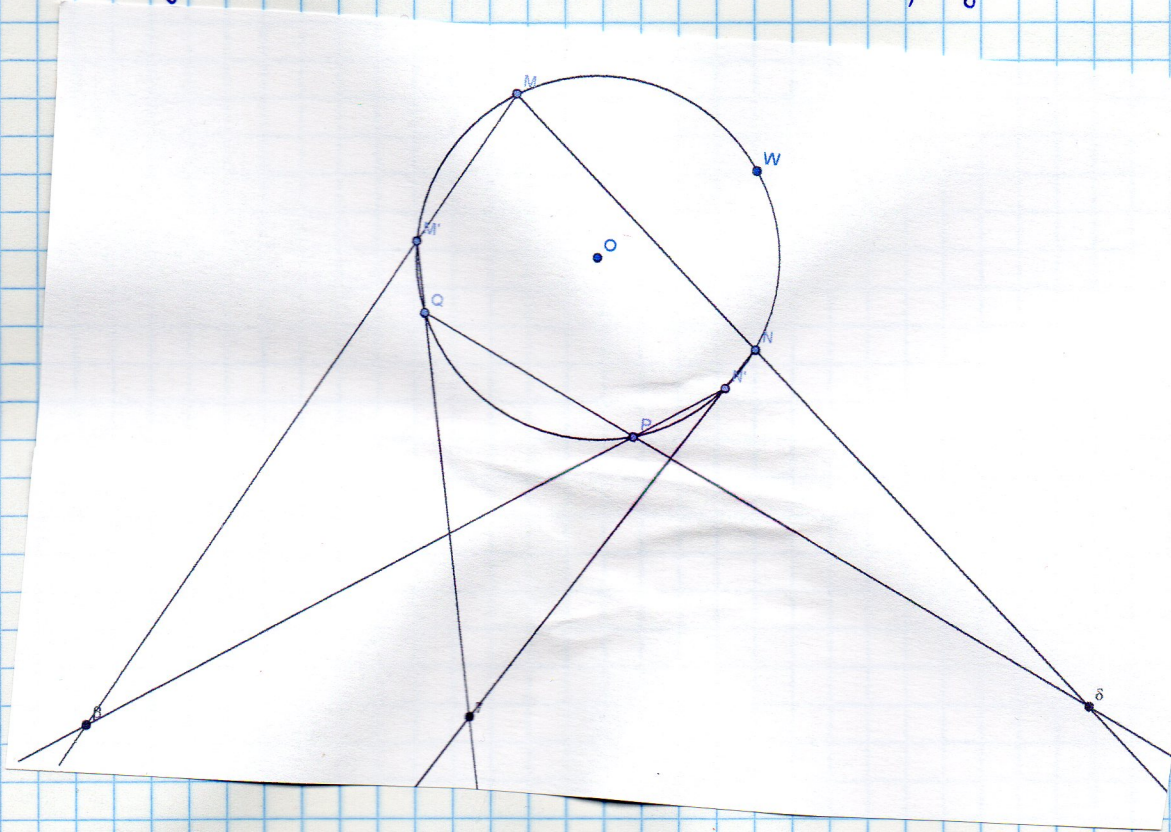


Il s'agit dans la figure ci-dessus de montrer que β, γ, δ alignés. Pour cela on peut utiliser une conséquence du théorème de Pascal: dans la figure suivante, $(M M' Q B N' N)$ hexagone inscrit dans un cercle, les intersections des paires de côtés opposés sont trois points alignés. Si on fait tendre M' vers Q et N' vers N alors on obtient les tangentes au cercle et donc la figure initiale.



Concluons: Les points β, γ, δ étant alignés, de la même façon α, β, γ sont alignés sur Δ , polaire de K par rapport à Ω .