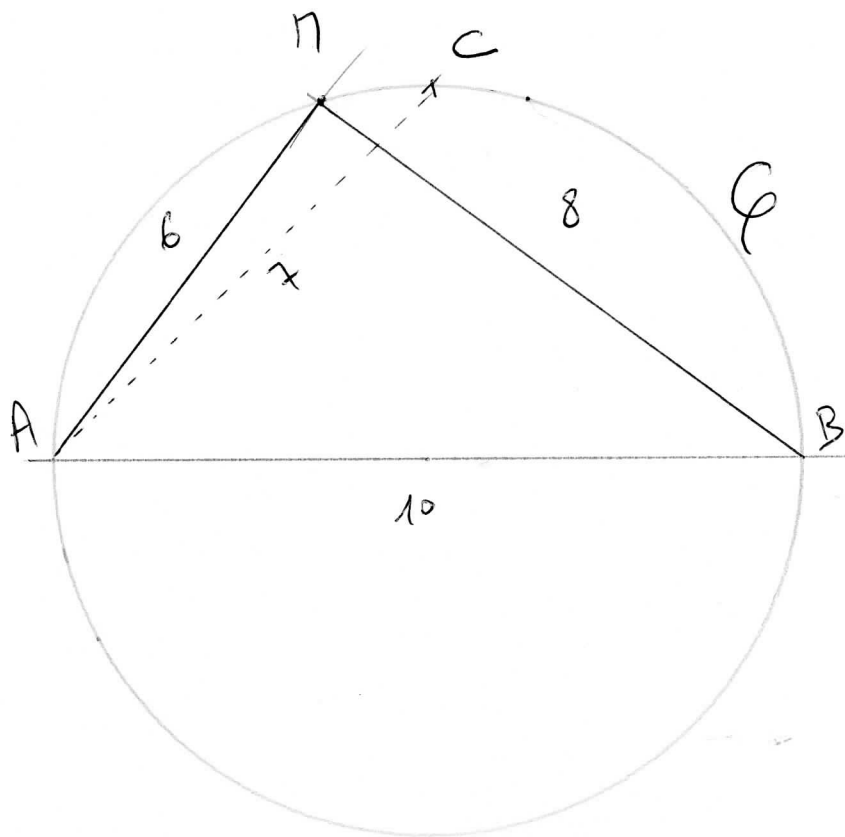


le diamètre d'un cercle représente toujours l'hypoténuse du triangle rectangle inscrit à ce cercle.



la réciproque du Théorème de Pythagore est respectée car $6^2 + 8^2 = 10^2$
Puis $M \in \mathcal{C}$ (M appartient au cercle)