

Un lieu de points

Équipe académique Mathématiques
Bordeaux, février 2008

Banque de questions ouvertes

Thème : Lieux de points

Niveau : seconde à première S

On considère trois points O , A et B .

Un point M se déplace sur le cercle de diamètre $[AB]$, et un point N se déplace simultanément de façon que le triangle MON reste rectangle et isocèle en O , les points O , M et N se lisant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Sur quelle ligne le point N se déplace-t-il ?

