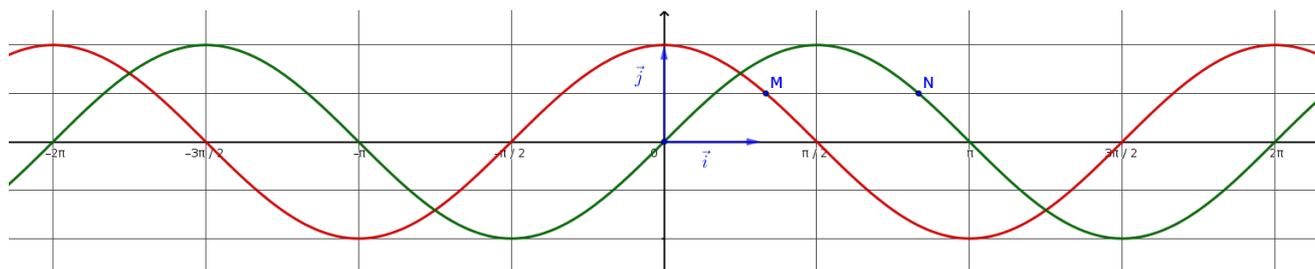


Questions préliminaires

Sur le graphique ci-dessous, on a représenté les fonctions sinus et cosinus.



Question A

Les points M et N ont pour ordonnée $\frac{1}{2}$. Quelle est leur abscisse ?

Question B

Déterminer tous les points d'ordonnée $\frac{1}{2}$ des deux courbes.

Question C

Chacun de ces points peut être considéré comme l'image du point M par une transformation. Laquelle ?