Niveau : premiere

Vecteurs et droites du plan

Exercice 24 : déterminer l'ensemble des points

On donne les points A et B tels que AB = 12 et I le milieu du segment [AB]. Déterminer l'ensemble des points M du plan vérifiant $\overrightarrow{MA} \cdot \overrightarrow{MB} = 4$.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr