

I) Équations de cercle

- 1) Cercle de centre et de rayon donnés
- 2) Cercle de diamètre donné
- 3) Intersection d'un cercle avec une droite d'équation $x = k$ ou $y = k$

II) Théorème de la médiane

- 1) Médiane et centre de gravité
- 2) Théorème de la médiane

III) Lieux géométriques

- 1) Définition
- 2) Exemples de résolution

Démonstration

- Ensemble des points M tels que $\overrightarrow{MA} \cdot \overrightarrow{MB} = 0$ (en utilisant le produit scalaire)

Python

- Fréquence d'apparition d'une lettre donnée dans un texte en français, en anglais

Commentaires

- Durée : 2,5s