

4 Géométrie analytique (1)

Thèmes

 1.5 semaine ⁴

1. Géométrie

- Manipuler les vecteurs du plan
- Résoudre des problèmes de géométrie

Contenus

—

Capacités attendues

- Calculer la distance entre deux points. Calculer les coordonnées du milieu d'un segment.
- Résoudre des problèmes de géométrie plane sur des figures simples ou complexes (triangles, quadrilatères, cercles).
- Calculer des longueurs, des angles, des aires et des volumes.

Démonstrations

—

Exemples d'algorithmes

—

Approfondissements possibles

—

⁴ ~~Yassine/Donn/Puis/Van~~ déjà fait