

## Section plane d'un tétraèdre

### Situation

L'exercice consiste à étudier la position d'une section plane d'un tétraèdre par rapport à une arête et d'en déterminer une équation cartésienne.

---

### Compétences évaluées

- Réaliser une figure à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique dans l'espace.
  - Réaliser des affichages adaptés aux différentes constructions demandées.
  - Observer une figure de l'espace sous différents angles.
  - Calculer la distance entre deux points de l'espace muni d'un repère orthonormal.
  - Maîtriser la notion d'équation de plan dans l'espace.
-