

TP - LES MATHS, UNE POÉSIE.

Questions

1. Quel.le.s mathématicien.ne.s est/sont aussi connu.e.s pour leur écrit poétique ?

2. De quelle manière utilise-t-on les maths dans la poésie ?

3. Quels sont les points communs entre les maths et la poésie ?

Difficultés potentielles et solutions

Difficultés potentielles :

- Manque de sources
- Sources peu ou pas fiables
- Incompréhension du vocabulaire mathématique et poétique

Solutions :

- Prendre des sources connues
- Chercher ce que je ne comprend pas
- Faciliter le langage que j'utiliserai

Sources actuelles

Pour les questions :

- Cédric Villani (vidéos, livres, ...)
- Accromath → Mathématiques et poésie : à la recherche de l'idéal
- Very Important Lot → Mathématiciens poètes

Pour ma partie personnelle :

- Cédric Villani (vidéos, livres, ...)
- Ecrits de Baudelaire (demandé des recommandations à Mme Robert)

Partie personnelle

1. Lire le livre de Villani et répondre à la question 3

2. Lire des livres de Baudelaire

3. Rédiger une poésie

Frise

Octobre :

- Schéma organisationnel
- Lire le livre de Cédric Villani
- Demander conseil à Mme Robert

Novembre :

- Relire le livre de Cédric Villani et noter les éléments importants
- Lire du Baudelaire
- Rendre séquence vidéo et bibliographie
- Débuter les questions

Décembre :

- Deuxième entretien (1er décembre)
- Approfondir mes réponses aux questions

Janvier :

- Travail en autonomie
- Répondre aux questions
- Commencer ma partie personnelle répondant à ma troisième question

Février :

- Troisième entretien (date à fixer au deuxième entretien)
- Continuer ma partie personnelle

Mars :

- Dépôt de ma partie personnelle ("brouillon")

Avril :

- Finaliser ma partie personnelle
- Quatrième entretien (facultatif)
- Organiser la soutenance

Mai :

- Rendre partie personnelle
- Rendre texte de synthèse personnalisé
- Finalisation du Portfolio
- **Soutenance**