



Des exemples de mathématicien(ne)s célèbres que vous pouvez choisir pour vos exposés.

- PYTHAGORE
- THALES
- AL-KHWARIZMI
- ARCHIMEDE
- EUCLIDE
- DIOPHANTE
- VIETE
- FIBONACCI
- ALAN TURING
- EVARISTE GALOIS
- KATHERINE JOHNSON
- MARYAM MIRZAKHANI
- SOPHIE GERMAIN
- MARIA GAETANA AGNESI

Je vous rappelle que vous avez une fiche avec des consignes à respecter pour votre oral, ainsi qu'une grille d'évaluation.

Les travaux de ces mathématicien(ne)s dépassent souvent le niveau du collège, je ne vous demande évidemment pas alors de les expliquer, simplement d'en citer certains, parmi les plus marquants. Par contre, si le niveau le permet, j'attends une présentation complète.

Vous pouvez aussi choisir de faire un exposé sur certains nombres remarquables étudiés au collège. Dans ce cas, je vous laisse libre de choisir un plan pour votre exposé.

- Le zéro
- Le nombre π
- Le nombre d'or
- Les nombres premiers
- Les nombres parfaits
- Les nombres négatifs

Pour nourrir votre exposé, de nombreuses ressources sont disponibles sur internet, YouTube, mais aussi dans Mathome : certains sites de ma blogoliste sont très riches (par exemple m@ths et tiques ou Mathématiques magiques), il y a aussi les vidéos de la série « Petits contes mathématiques » du dossier « Histoire des maths ».