



Un message à déchiffrer - Solution de l'énigme

publié le 19/03/2017

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le vendredi 17 mars 2017 aux lycéens dans le cadre de la semaine des Mathématiques

Le nombre qui permet de déchiffrer le message est le [nombre e](#).

Chaque lettre du message chiffré correspond à un nombre entre 0 et 25. 0 pour A, 1 pour B, 2 pour C, etc...

On ajoute ensuite ce nombre aux décimales du nombre e. On effectue la division euclidienne du nombre obtenu par 26 et le reste obtenu permet d'associer une lettre.

Ce chiffrement s'appelle : Le « [chiffrement de Vigenere](#) ». C'est une méthode de cryptographie basée sur un chiffrement de substitution par translation, ceci à l'aide d'un mot secret, la clé du codage. Il s'agit d'un code simple à appréhender mais aussi un des plus faciles à casser.

Ce système de chiffrement a représenté un progrès considérable dans l'histoire des codes secrets.

On peut utiliser un tableur pour déchiffrer le message : [Document](#)

Réponse :

Le monde est tellement plein de liens insoupçonnés

<http://www.babelio.com/auteur/Cedric-Villani/230628/citations?a=a&pageN=1>