

Devoir Maison

Messages Secrets (PAR GROUPE DE 3 ou 4)

CODE DE CÉSAR ★ ★

Dans le cadre de la semaine de mathématiques (en mars), les élèves vont assister à une animation sur le thème des Messages Secrets. A la suite de cela, les élèves réaliseront une exposition et ce travail sera exploité lors de la visite du collège des élèves de CM2.

Travail à faire

Réaliser un panneau/une affiche pour expliquer le code de César (qui l'a inventé, quand, en quoi ça consiste, quelques exemples ...)

Vous pouvez également réaliser des objets permettant d'animer cette technique.

Consignes pour réaliser le panneau

- le panneau sera illustré par des photos, dessins ou schémas (penser à citer les sources)
- les textes seront tapés (pas de copier coller) à l'ordinateur (répartir le texte pour éviter que ce soit trop chargé)
- les textes seront écrits assez gros (taille 24)
- un titre sera présent sur le panneau: "Code de César"

Où trouver des informations ?

AU CDI, il y aura un carton avec une sélection de revues périodiques. Tu peux les consulter mais pas les emprunter pour que tout le monde puisse y accéder.

Sur internet

<http://www.nymphomath.ch/crypto/cesar/index.html>

<http://www.dcode.fr/chiffre-cesar>

<http://www.cryptage.org/chiffre-cesar.html>

<http://www.math93.com/index.php/314-code-de-cesar>

Pour fabriquer une roue Code de César

<http://www.scoutorama.org/Le-code-Jules-Cesar.html>

Ne pas hésiter à venir entre midi et deux au CDI, poser des questions par mail ou en classe (5minutes en fin de cours) ou en dehors des cours à Mme Magnier ...