Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Mathématiques > Vie des mathématiques > Semaine des mathématiques > Énigmes > Des énigmes pour les élèves de première et terminale https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article841 - Auteur : Christine Bachelier-Canu



Décodage-Solution de l'énigme

publié le 20/03/2017

Descriptif:

Solution de l'énigme proposée le lundi 13 mars aux lycéens dans le cadre de la semaine des Mathématiques

Si l'on retourne chaque mot de l'expression et qu'on les découpe ainsi :

NMPQOON CBFGEBCAVWU TSBCAMLTSJKIGFJKI

On se rend compte qu'il faut faire précéder chaque consonne par la lettre qui la suit dans l'alphabet, chaque voyelle par les deux lettres qui la suivent dans l'alphabet puis écrire le mot à l'envers.

Pour décoder, on utilise le processus contraire. On retourne chaque mot de l'expression puis on met en évidence les lettres recherchées

FGEYXDCFGEMLMLFGEONUT BCAWVFGEDC EDVWU DCBCAONBCASRED

La phrase codée était donc EXCELLENT AVEC DU CANARD.

Le mot codé à trouver était donc canard.



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.