



SEMAINE DES MATHÉMATIQUES DU 12 AU 18 MARS 2018

Entrée gratuite
L'énigme du 13 mars 2018, cycle 3



Énigme 3 : document du maître

Proposer le tableau suivants (au choix, en fonction des besoins des élèves) On pourra donner les indications suivantes aux élèves (donner une indication ou les deux) :

Pour entrer gratuitement au parc d'attractions, il faut décoder puis prononcer la phrase mystère.

Par exemple avant les grandes vacances, il fallait prononcer la phrase suivante : « **Vive les mathématiques !** »

qui s'encodait : « CECA RAZ SYBNASYBEWOAZ ! ».

Voici la nouvelle phrase mystère qui est codée de la même manière.

« BO AZ RA VROZ LIXB ! »

- Il faut raisonner du langage français vers le langage extraterrestre.
- Les voyelles reculent de 1 lettre pour aller du langage français vers le langage extraterrestre (attention : les règles de codage ne sont pas les mêmes pour les voyelles et les consonnes)

V	I	V	E		L	E	S		M	A	T	H	E	M	A	T	I	Q	U	E	S	!	

Source : [site de l'inspection académique de Caen](#) (50)

