

Le message codé

Voici une méthode pour coder le texte « VIVE LES RALLYES MATHEMATIQUES »

1) Tout d'abord, je remplace les espaces par la lettre X :

VIVEXLESXRALLYESXMATHEMATIQUES

2) J'écris alors mon message en ligne dans une grille de cinq colonnes :

V	I	V	E	X
L	E	S	X	R
A	L	L	Y	E
S	X	M	A	T
H	E	M	A	T
I	Q	U	E	S

3) Enfin, je réécris mon message en lisant ma grille en colonne au lieu de la lire en ligne :

V L A S H I I E L X E Q V S L M M U E X Y A A E X R E T T S

Nous avons utilisé cette méthode pour coder un message et voici ce que nous avons obtenu :

O C X X E M R N O P L U E E Z U O A V X U E P U X I E V X S R N E P E

Saurez-vous décoder ce message, qui donne la réponse à une autre épreuve du rallye ?