


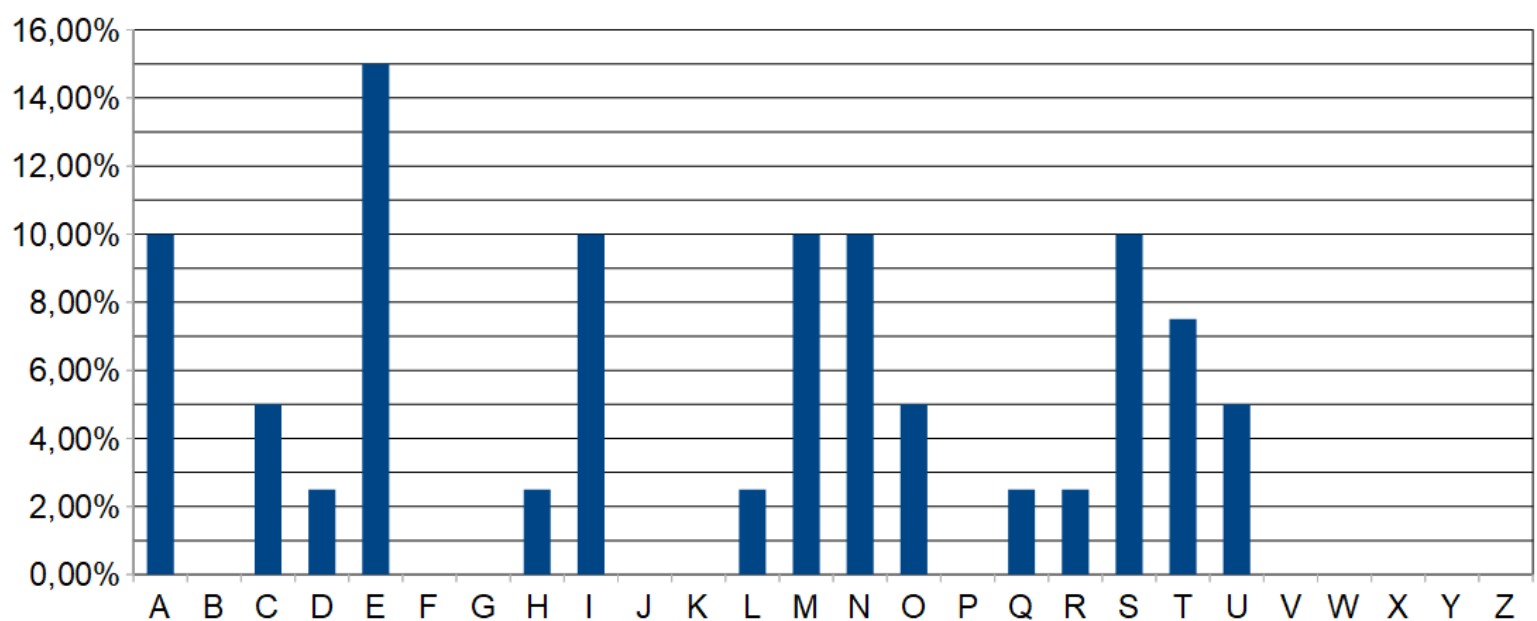
ENIGME

Le message codé (2)

 **Le saviez-vous ?** Dans un texte écrit en français, certaines lettres apparaissent plus fréquemment que d'autres. La lettre *e* est celle qui apparaît le plus souvent.

Saurez vous décoder ce message suivant ?
Le graphique indique la fréquence des lettres du message décrypté.

DNBSP ZD JEC T 'WJ COGIDCOGSNSDJ
KWS DPG JD O POCEP



Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.

ENIGME

Pyramide de pastèques

Lors d'un concours, les participants doivent construire la plus grande pyramide de pastèque (dont la base est carrée).

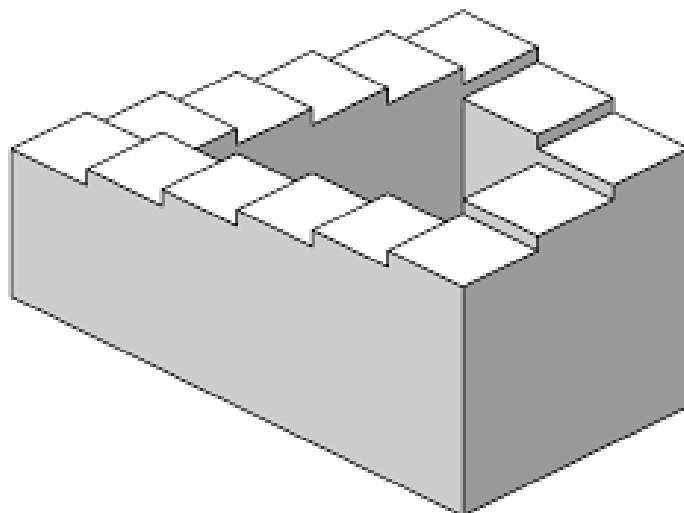
De combien de pastèques est constituée la pyramide en photo ?



Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.

ENIGME

Le jeu de l'escalier



Théo a une technique originale pour montrer les 22 marches de l'escalier de son collège.

- Il gravit la première marche puis la descend.
- Il gravit ensuite les 2 premières marches puis il les redescend.
- Il gravit ensuite les 3 premières marches puis il les redescend.
- Et ainsi de suite, jusqu'à atteindre la 22^{ème} marche.

Théo a déterminé que pour descendre ou pour monter une marche, il mettait 1 seconde.

Combien de temps (en minutes et secondes) mettra Théo pour gravir les 22 marches de l'escalier ?

Bulletin réponse à retirer et à déposer à la vie scolaire.

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme



Message décrypté :

Nom du personnage :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Pyramide de pastèques



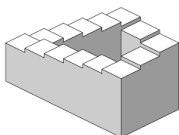
Ecrire le détail de votre raisonnement :

Nombre de pastèques :

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

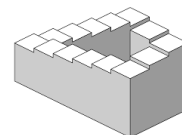
Durée :

... heures ... secondes

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

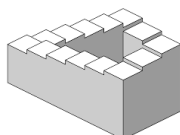
Durée :

... heures ... secondes

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

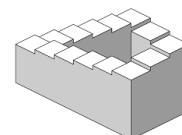
Durée :

... heures ... secondes

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

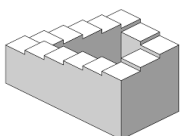
Durée :

... heures ... secondes

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

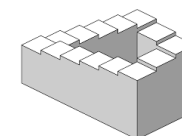
Durée :

... heures ... secondes

Nom/Prénom :

Enigme

Le jeu de l'escalier



Ecrire le détail de votre raisonnement :

Durée :

... heures ... secondes