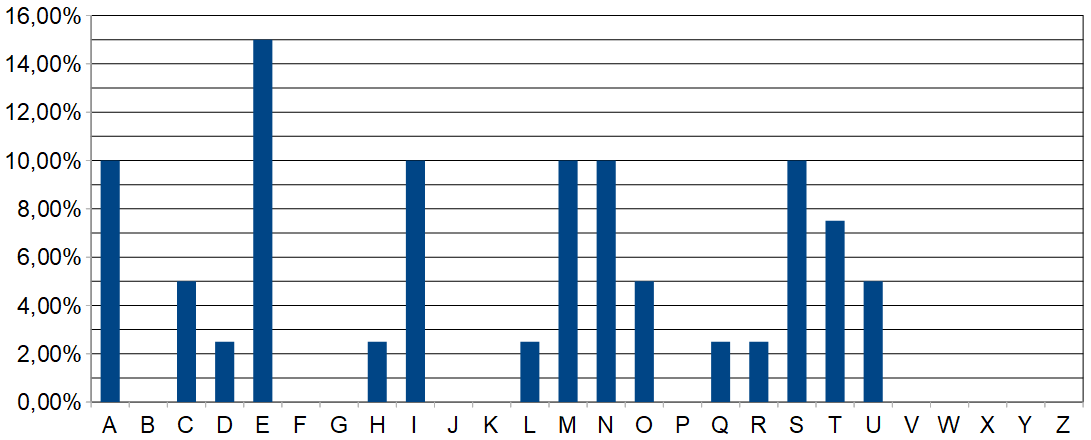
**ENIGME**

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 22ème 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 :

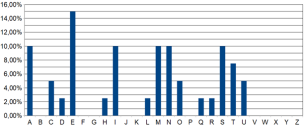
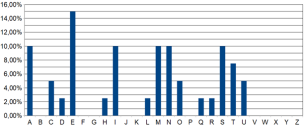
Nom du personnage :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Nom du personnage :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

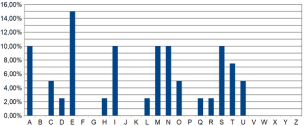
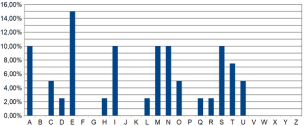
Nom du personnage :

Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

Nom du personnage :



Nom/Prénom : ………………………………………………………………

Enigme

Message décrypté :

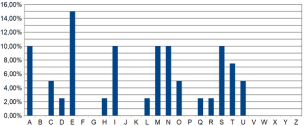
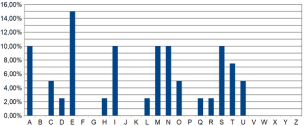
Nom du personnage :

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

