



**Chers enfants,**

**Monsieur Zeko a oublié le code de l'alarme. Il est donc impossible pour lui de rentrer dans l'école.**

**Pour l'aider, vous devrez résoudre les 5 énigmes afin de retrouver les 5 chiffres qui, remis dans le bon ordre, permettront de désarmer l'alarme.**

**D'avance, merci pour votre implication dans la recherche.**

**Mme Céline & Mme Nathalie !**

# ÉNIGME N° 1

**Déplace-toi dans la grille ci-dessous en respectant les consignes suivantes :**

- ⇒ Trace une croix au point de départ en A2.
- ⇒ A partir de là, colorie en vert toutes les cases de cette ligne jusque A6.
- ⇒ Juste en-dessous de la case A6, colorie la case en bleu.
- ⇒ Descends ensuite de trois cases.
- ⇒ Tu te retrouves alors dans la case E6. Colorie-la en vert.
- ⇒ Déplace-toi de cinq cases vers la gauche et trace une croix.
- ⇒ Descends enfin de quatre cases.
- ⇒ Si tu n'as pas fait d'erreur, tu dois te trouver en .....

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								
I								
J								

Tu trouveras le chiffre du code en retirant la lettre de la case d'arrivée.

**Le chiffre est donc :**

# ÉNIGME N° 2

**Retrouve la bonne orthographe des mots ci-dessous et écris-les dans la bonne colonne accompagné d'un déterminant article défini quand c'est possible.**

Aide-toi du dictionnaire si nécessaire.

- gau.....re - o.....rir - a.....iche - télé.....one - ca.....é - .....oque  
 - .....oto - co.....re - pantou.....le - en.....ant - si.....let -  
 sou.....rir - élé.....ant - dau.....in - a.....reux - gira.....e - di.....icile  
 - par.....ois - .....armacie - géogra.....ie

Mots avec « f »	Mots avec « ff »	Mots avec « ph »
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Le chiffre pour le code est le nombre de mots dans la première colonne.

Le chiffre est donc :

# ÉNIGME N° 3

**Effectue** les calculs suivants :

$1\ 000 = 562 + \dots\dots\dots$

$184 + \dots\dots\dots$

$985 + \dots\dots\dots$

$652 + \dots\dots\dots$

$345 + \dots\dots\dots$

$1\ 000 = 833 + \dots\dots\dots$

$471 + \dots\dots\dots$

$728 + \dots\dots\dots$

$253 + \dots\dots\dots$

$64 + \dots\dots\dots$

Quel est le plus grand des nombres dans les réponses que tu viens de trouver ? .....

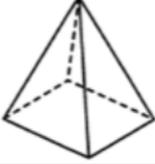
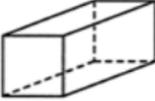
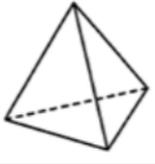
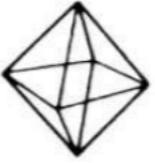
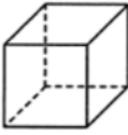
**Additionne** tous les chiffres qui le composent : ..... + ..... + ..... = .....

**Partage** le nombre trouvé par 2 pour obtenir le chiffre du code = .....

Le chiffre est donc :

# ÉNIGME N° 4

Classe les solides dans la bonne colonne.

				
1	2	3	4	5
				
6	7	8	9	

Polyèdres	Non-polyèdres

Donne le nom des différents solides :

1 = ..... 8 = .....

2 = ..... 9 = .....

3 = .....

Tu trouveras le chiffre du code en multipliant le nombre de polyèdres par le nombre de non-polyèdres et tu retireras ensuite le zéro.

Le chiffre est donc :

# ÉNIGME N° 5

Voici des phrases dans lesquelles certains verbes conjugués ont été soulignés.

1. **Écris** l'infinitif sous chaque verbe.
2. **Classe** ces verbes dans le bon temps.

David a reçu des cadeaux pour son anniversaire. Il défait les emballages puis remerciera

.....  
les invités.

Demain matin, nous irons au marché. Maman écrit la liste des courses. Nous avons préparé

.....  
les sacs à provisions.

Je range mes jouets car je l'ai promis à maman. Ma chambre sera en ordre.

.....  
J'ai terminé mes devoirs. Je prépare mon sac de natation car demain nous irons à la piscine.

.....  
Vous emportez les sandwichs que vous avez préparés. Vous les mangerez à midi.

.....

Passé	Présent	Futur
..... verbes	..... verbes	..... verbes

Le chiffre pour le code est le nombre de verbes présents dans chaque colonne.

Le chiffre est donc :

Maintenant que tu as les 5 chiffres, remplis les cases en respectant les consignes.

Les 5 chiffres que j'ai trouvés sont :

Indices pour les replacer au bon endroit :

- Le chiffre du centre est le plus grand des 5.
- Ce dernier est encadré par les deux chiffres pairs.
- Le premier chiffre est la moitié du deuxième.
- Mon tout est le code qui désarmera l'alarme.

