Calendrier d'énigmes pour attendre les vacances

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10

11 12 13 14 15

16 17 18 19 20

21 22 23 24

INFO

www.laclassedemallory.net

Enigme 1

Trouve le code à 3 chiffres en t'aidant des indices ci-dessous :

1 2 3	AUCUN CHIFFRE CORRECT
6 1 2	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – MAL PLACÉ
4 5 6	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – BIEN PLACÉ
7 3 4	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – BIEN PLACÉ
1 5 8	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – MAL PLACÉ

Le code secret est

Enigme 2

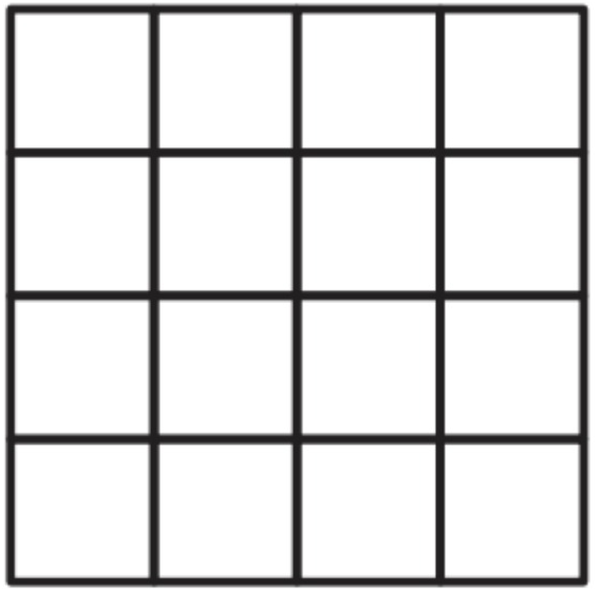
Trouve le code secret que j'ai choisi :

Je pense à un nombre, je le multiplie par 2, j' y ajoute 100 et je le divise par 3, j'obtiens 124.

Le code secret est

Enigme 3

Trouve combien de carrés se cachent ci-dessous :



Le code secret est

Énigme 4

Trouve le code secret :

Je fais le produit du triple du quart de douze par la moitié du quintuple de six.

Le code secret est

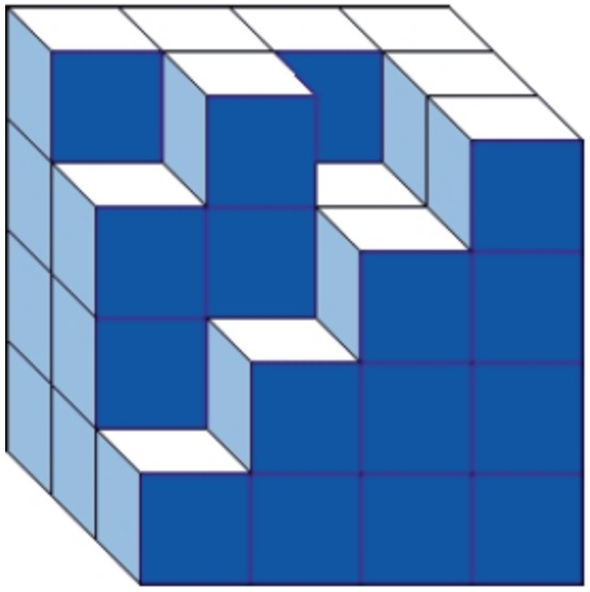
Enigme 5

Trouve le code secret :

Le code secret est

Enigme 6

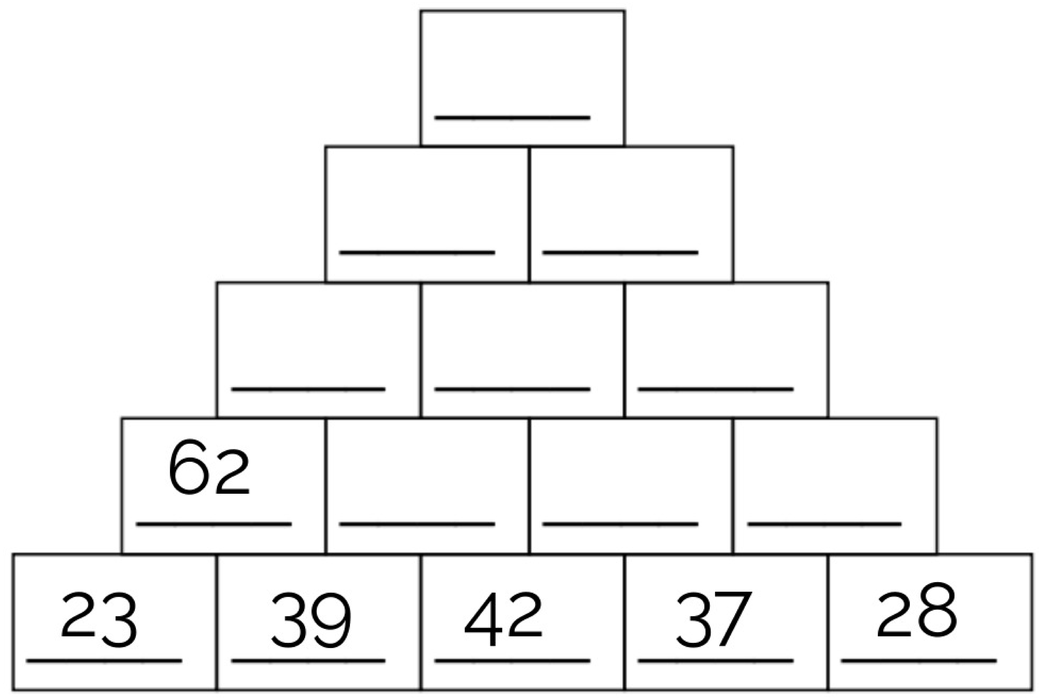
Trouve combien de petits cubes sont manquants pour former un grand cube :



Le code secret est

Enigme 7

Trouve le nombre du sommet :



Le code secret est

Enigme 8

Trouve le code à 3 chiffres en t'aidant des indices ci-dessous :

0 7 9	AUCUN CHIFFRE CORRECT
4 0 2	DEUX CHIFFRES CORRECTS – MAL PLACÉS
3 4 5	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – BIEN PLACÉ
8 7 0	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – MAL PLACÉ
2 9 3	UN SEUL CHIFFRE CORRECT – BIEN PLACÉ

Le code secret est

Enigme 9

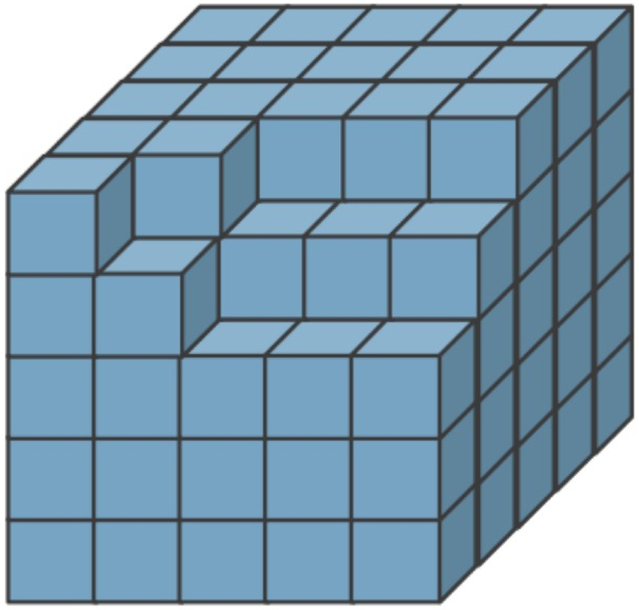
Trouve le code qui correspond à l'âge du Père-Noël :

Le Père-Noël et son adjoint ont à eux deux 190 ans. Le Père-Noël a 86 ans de plus que son adjoint. Quel est l'âge du Père-Noël ?

Le code secret est

Enigme 10

Trouve combien de petits cubes forment cette figure :



Le code secret est

Énigme 11

Trouve le code qui correspond à la place de Jon :

313 lutins font la course. Jon s'aperçoit qu'il y a 2 fois plus de lutins devant lui que derrière lui. Quelle est la position de Jon dans la course ?

Le code secret est

Enigme 12

Trouve le code secret que j'ai choisi :

Je pense à un nombre, j'y ajoute 126, je le divise par deux et j'obtiens 274. Quel est le nombre auquel je pense ?

Le code secret est

Enigme 13

Trouve le code à 3 chiffres en t'aidant des indices ci-dessous :

5 4 8	Un chiffre correct – bien placé
5 3 0	Aucun chiffre correct.
1 5 7	Deux chiffres corrects – mal placés
8 0 6	Un seul chiffre correct – mal placé
6 4 7	Un seul chiffre correct – mal placé

Le code secret est

Énigme 14

Trouve le code secret :

Je fais la somme du double du tiers de vingt-quatre et de la moitié du triple de vingt-deux.

Le code secret est

Enigme 15

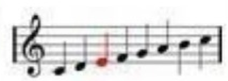
Trouve le code secret :

K' il elle ? B' I 1 I

@

2

2



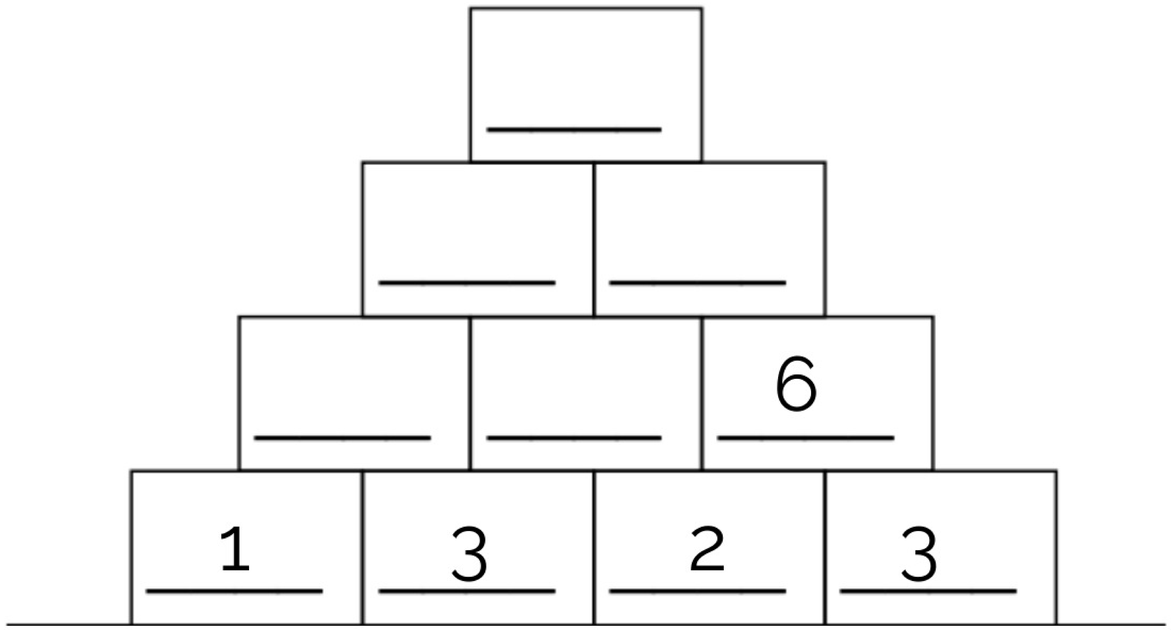
L'

by www.langue-au-chat.fr

Le code secret est

Enigme 16

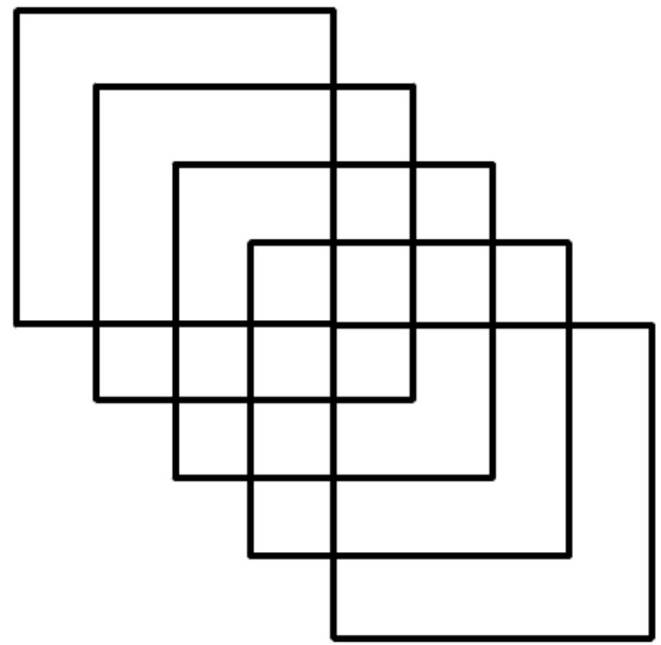
Trouve le nombre du sommet :



Le code secret est

Enigme 17

Trouve combien de carrés se cachent ci-dessous :



Le code secret est

Énigme 18

Trouve le code sachant que :

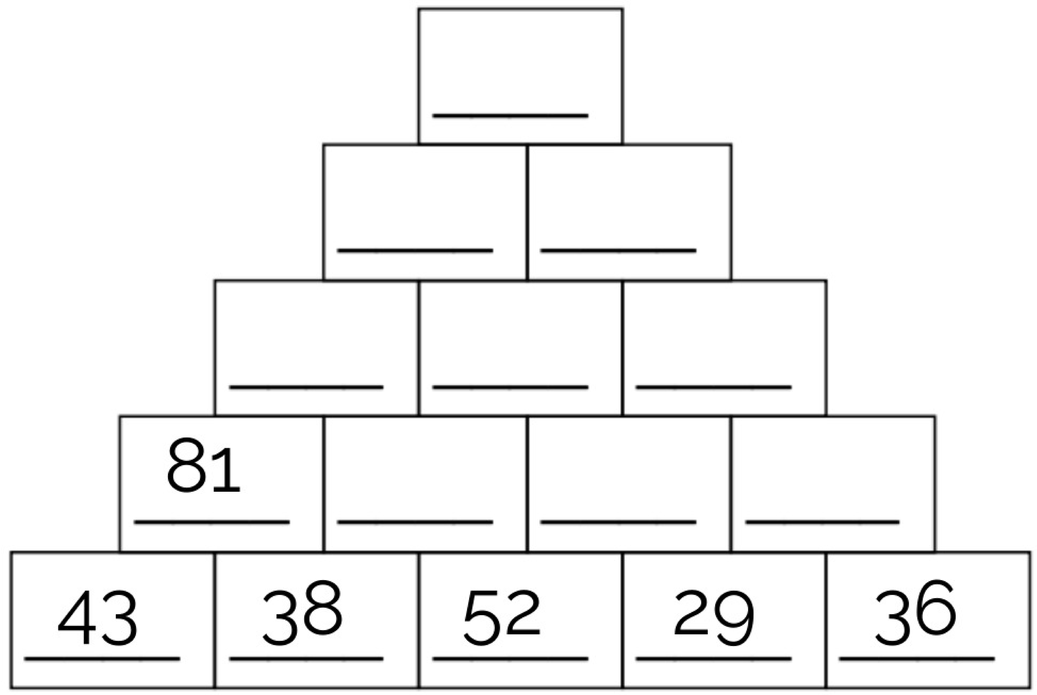
- il est plus grand que 800 et plus petit que 900;
- il est impair;
- un de ses chiffres est un zéro;
- la somme de ses chiffres est égale à 13.

Quel est ce nombre?

Le code secret est

Enigme 19

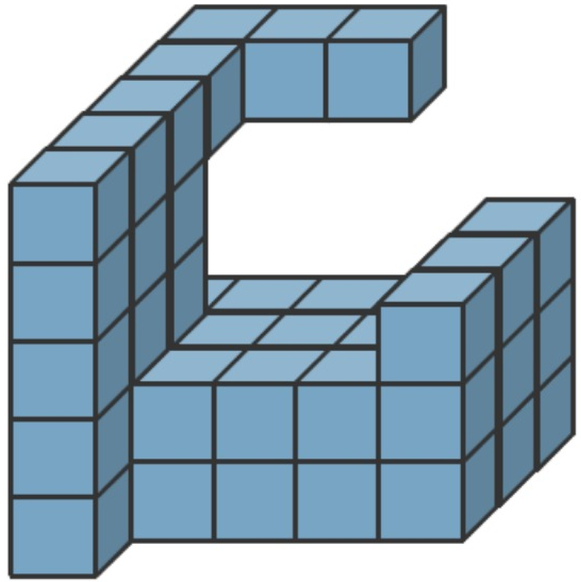
Trouve le nombre du sommet :



Le code secret est

Enigme 20

Trouve combien de petits cubes forment cette figure :



Le code secret est

Énigme 21

Trouve le code à 3 chiffres en t'aidant des indices ci-dessous :

9 7 5	AUCUN CHIFFRE CORRECT
1 0 2	AUCUN CHIFFRE CORRECT
3 4 6	DEUX CHIFFRES CORRECTS – MAL PLACÉS
7 4 8	DEUX CHIFFRES CORRECTS – UN SEUL BIEN PLACÉ
8 9 6	DEUX CHIFFRES CORRECTS – MAL PLACÉS

Le code secret est

Enigme 22

Trouve le code qui correspond à la place de Bjorn :

501 lutins font la course. Bjorn s'aperçoit qu'il y a 3 fois plus de lutins devant lui que derrière lui. Quelle est la position de Bjorn dans la course ?

Le code secret est

Enigme 23

Trouve le code sachant que :

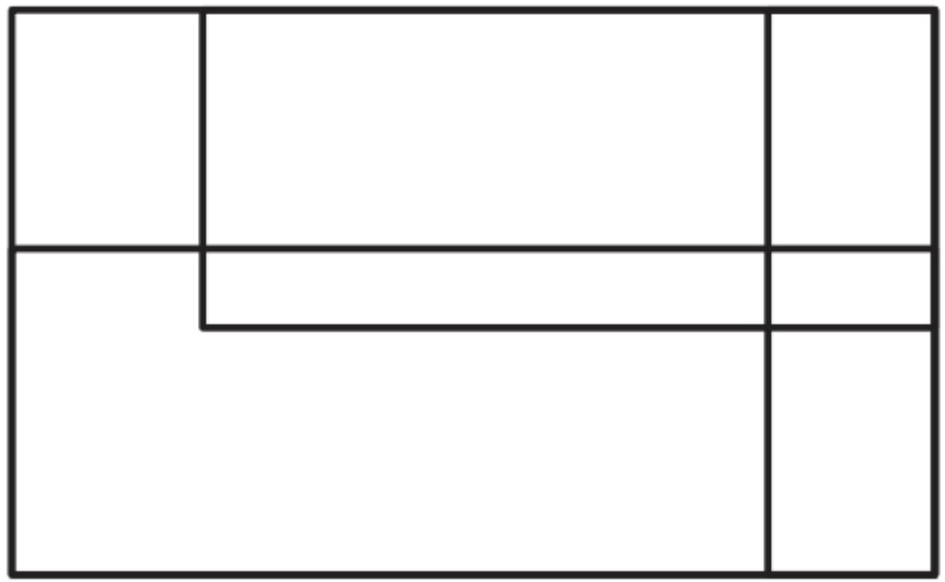
- il est plus grand que 500 et plus petit que 600;
- il est pair;
- un de ses chiffres est un trois;
- la somme de ses chiffres est égale à 12.

Quel est ce nombre?

Le code secret est

Enigme 24

Trouve combien de rectangles se cachent ci-dessous :



Le code secret est

Corrigés et mots-clés :

1 : 786 / Traîneau
2: 136 / Hotte
3: 030 / Cadeau
4: 135 / Renne
5: 314 / Pôle
6: 024 / Chaussette
7: 607 / Chocolat
8: 248 / Guirlande
9: 138 / Sapin
10: 115 / Neige
11: 209 / Luge
12 : 422 / Flocon
13: 718 / Etoile
14: 049 / Hiver
15: 366 / Lutin
16: 648 / Bougie
17: 027 / Vacances
18 : 805 / Bonhomme
19: 659 / Surprise
20: 048 / Troll
21: 468 / Chalet
22: 376 / Cheminée
23: 534 / Veillée
24: 017 / Barbe

Mot secret caché dans le mot mêlé : Félicitations

F	E	L	T	I	C	T	N	I	E	T	A	T	V	S
I	O	N	S	R	V	V	A	O	R	L	A	A	E	U
B	X	W	D	Y	A	V	P	L	C	S	O	V	I	R
E	D	N	A	L	R	I	U	G	O	O	A	P	L	P
T	E	L	A	H	C	A	N	E	D	C	L	P	L	R
H	N	O	E	V	E	H	T	E	A	S	O	F	E	I
O	I	P	M	D	I	O	E	N	A	E	C	H	E	S
T	T	N	A	V	I	N	C	P	N	U	G	Y	C	E
T	U	C	E	L	I	E	I	B	T	R	B	I	U	R
E	L	R	E	M	S	N	O	H	Z	E	A	Q	E	L
E	T	T	E	S	S	U	A	H	C	N	R	G	U	N
R	U	H	L	L	O	R	T	Q	H	N	B	G	Q	A
B	C	D	C	X	V	M	G	W	T	E	E	M	C	C
B	B	O	N	H	O	M	M	E	I	G	U	O	B	C
Y	S	B	Y	I	E	E	D	D	U	J	O	B	O	M