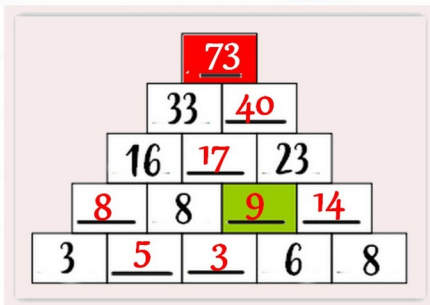




Allez les enfants, un petit peu de calcul aujourd'hui.
Reconstituez cette pyramide additive.
Le nombre en rouge représente le nombre de dizaines
et le nombre en vert représente celui des unités. **739**



Ma petite fabrique à rêves



He, aïe, aïe, mon traineau est surchargé. Mais combien pèsent tous ces cadeaux?



Ma petite fabrique à rêves



Décode ce message secret en code morse

LE CODE EST (5 PLUS 3) x TRENTE
(.....) x
Code: 240



Ma petite fabrique à rêves



Ha, ha, ha!!! Serez-vous capables de craquer le code du jour?

3 6 8 1 chiffre est correct et bien placé
3 8 7 Aucun chiffre n'est correct
8 7 4 1 chiffre est correct mais mal placé
5 7 1 1 chiffre est correct et bien placé
Le code est: 4 6 1

Ma petite fabrique à rêves



Mes lutins sont plutôt d'humeur joviale, ce matin.
Ils ont décidé d'organiser une petite course de traîneau.
Sauras-tu trouver lequel d'entre eux a été le plus rapide?
Combien de temps aura-t-il mis à effectuer le parcours entier?

Prénom du lutin	Heure de départ	Heure d'arrivée
Cookie	09:00	10:18
Jumper	10:20	11:41
Popy	11:45	13:00
Loopy	13:07	14:30
Tootsie	14:33	15:53
Elfy	15:58	17:20

Ma petite fabrique à rêves



Les lutins sont de petits farceurs.
Ils t'ont joué un bien vilain tour, aujourd'hui.
Ils ont caché le code ci-dessous.
Mais réussiras-tu à le déchiffrer?

Pour lire le message, il faut se munir d'un plastique rouge transparent genre protège-cahier. Sinon, il est malgré tout visible avec quelques lettres qui se distinguent des autres.
Le code est 439

Ma petite fabrique à rêves



Ho, ho, ho! Mais quel mic-mac!
Mes petits lutins sont de vrais farceurs!!
Retrouve les messages cachés et tu découvriras le code secret.

Mais quels sont les trois chiffres du code secret caché?
Le code est six cent quatre-vingt-dix-neuf.

Mais L e cod e
quels est sont
les
tro six cis ch. iffres
du c 'ode s quatre ecret
d caché ix-neu? if

Ma petite fabrique à rêves

Cher Père Noël,

Cette année, j'ai été très sage et j'ai bien travaillé à l'école.

J'aimerais recevoir:

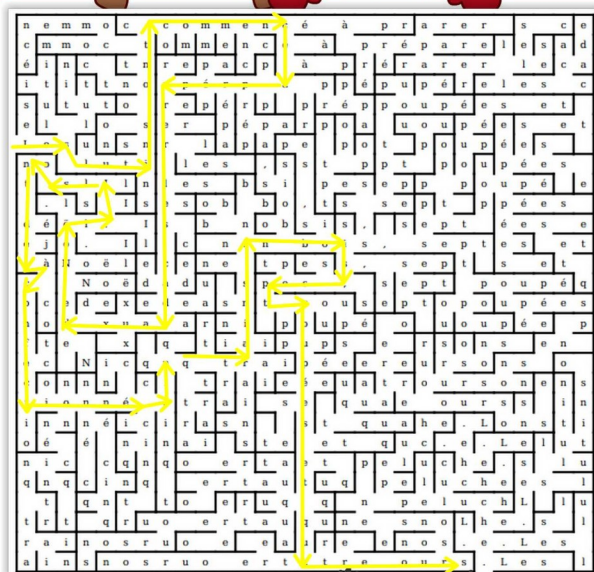
- 1 WFMP
- 1 TLBUF-CPBSE
- 1 IFMJDPQUFSF
- et 1 SPCPU

B = A
1 Vélo
1 Skate- Board
1 Hélicoptère
et 1 Robot

Merci d'avance
Thibaut

Indice: Le premier jouet coûte 75€

75€
18€
25€
18€
16€
21€
13€
14€



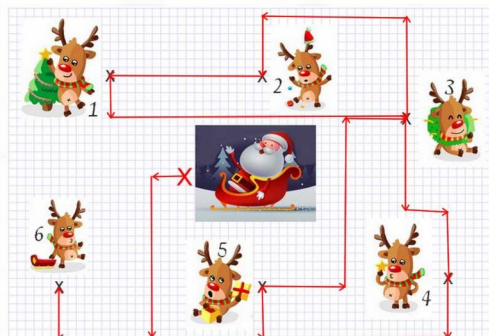
Ah! Mes rennes, ces petits farceurs! Derrière la combinaison 1.2.3.4 se cache le prénom d'un de mes rennes. À partir de ce prénom, retrouve par le jeu des anagrammes, le prénom d'un deuxième renne. La nouvelle combinaison sera ton code du jour.



Ce qui donne le code: 4-3-2-1



Ce matin, c'est l'effervescence au Pôle Nord. Les rennes sont bien trop occupés à s'amuser et ne sont donc pas au rendez-vous! Le Père Noël doit lui-même aller les chercher à pied.
Trace le chemin parcouru par le Père Noël pour tous les récupérer en partant de la croix rouge.
(Indice: 4 O, signifie 4 pas vers l'Ouest)



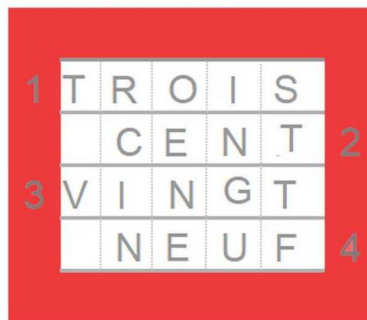
Code: ce sont les numéros portés par le renne récupéré en 1er, par celui récupéré en 3ème et enfin par le dernier.

4 O
19 S
13 E
6 N
10 E
20 N
7 E
12 N
17 O
7 S
18 O
5 S
35 E
11 S
5 E
8 S
7 S
46 O
6 N

Ma petite fabrique à rêves



Ha, ha, ha!!! Aujourd'hui, je vous propose un petit tissage magique pour découvrir le code secret.



Indice: dessus - dessous

Ma petite fabrique à rêves



Zlo, ho, ho!! Mes lutins sont plutôt farceurs, aujourd'hui.
Ils vous ont laissé un mystérieux message:

**BU SETU UIJ DUKV SUDJ
GKQJHU LYDWJ TYN DUKV**
LE CODE EST NEUF CENT QUATRE VINGT-DIX NEUF

A déchiffrer à l'aide d'une roue
à décoder comme celle-ci.



Indice: Code Avocat (A vaut K)

Ma petite fabrique à rêves



Et, si nous faisons un petit sudoku, aujourd'hui?



Ma petite fabrique à rêves



Mes rennes ont décidé de jouer à cache-cache. Sauras-tu les retrouver sachant que
les chiffres indiquent combien de cases sont occupées horizontalement ou verticalement
par un ou plusieurs rennes?

Attention: les rennes ne peuvent pas se toucher, même en diagonale.

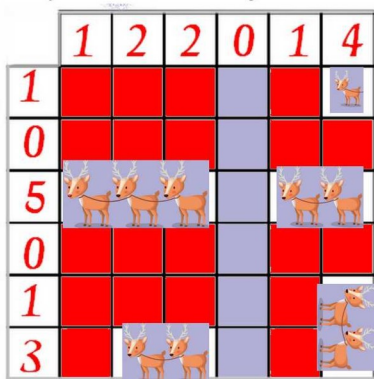
Sur 3 cases



Sur 2 cases



Sur 1 case



Indice: Une colonne avec le chiffre 0 indique qu'il n'y a aucun
renne dans cette colonne.

Code: Dans quelles colonnes se trouvent les rennes de la dernière ligne?

2 2 4

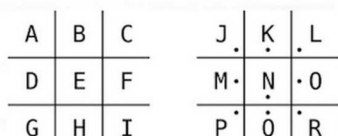
Ma petite fabrique à rêves



Décode ce message secret:



Ma petite fabrique à rêves

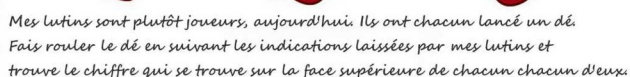


A festive illustration of Santa Claus and a reindeer. Santa is on the right, wearing a red suit with white trim, a red hat with a white pom-pom, and has a white beard. The reindeer is on the left, brown with large antlers and a red nose. They are both smiling. The background is red with white snowflakes.

Je l'ai vu taper sur certaines touches de son téléphone portable et j'ai retenu l'ordre des chiffres qu'il a tapés.

Essaie de retrouver le code correspondant.

CINQ UN DEUX *Ma petite fabrique à rêves*



Ma petite fabrique à rêves



MA FABRIQUE À RÊVES
RUE DES MERVEILLES
PAYS DES RÊVES

1 ETOILE
1 CLOCHETTE
1 BOULE

3 clochettes
5 étoiles et 1 clochette
2 clochettes et 5 boules
7 boules et 1 étoile
4 étoiles, 3 boules
1 étoile, 3 clochettes, 2 boules

TOTAL : \$12.00

NOUS VOUS REMERCIONS
DE VOTRE VISITE

WWW.CUSTOMRECEIPT.COM

Indice: Ordonne tes chiffres dans cet ordre-là:







Chers enfants

Ce matin, j'ai fée une drôle de rencontre. Ces petits lutins m'ont confié une opération secrète: trouver scies branches de lichen dans les bois. Une fois récoltées, il faudra les cuire dans du vingt chaud. Pouvez-vous me venir en aide pour cette mission un peu spéciale?

Fais cette opération: six fois vingt
Le Père Noël

PP: Désolé pour les fautes! Je ne suis pas très bon en orthographe.

Et vousi, serez-vous capables de me corriger?

Ma petite fabrique à rêves



Décode ce message secret

c2 a5 a3 c5 a4 a5 d4 a5 a3 d3 a5 d5 a5 d4 d5

Le code secret est sept cent vingt-trois

d4 a5 d1 d5 a3 a5 c4 d5 c2 b4 c4 b2 d5 d5 d3 c5 b4 d4

	1	2	3	4	5
a	A	B	C	D	E
b	F	G	H	I	J
c	K	L	M	N	O
d	P	Q	R	S	T
e	U	V	W	X	Y/Z

Ma petite fabrique à rêves



Le Père Noël a décidé de jouer aux flechettes. Il a déjà mis une flechette dans le 7. Son but est d'atteindre 24 points au total. Il lui reste deux flechettes qui doivent être plantées dans deux tranches de couleurs différentes.

Attention: les trois flechettes ne peuvent être ni dans une même tranche, ni dans deux tranches voisines.

Où doit-il viser?



Cette année, le Père Noël a décidé de faire une petite halte pour se restaurer au cours de sa tournée. Il a déjà réservé pour 3 adultes et 2 enfants dans ton restaurant.

Quelle sera l'addition?

$$(3 \times 35) + (2 \times 20) = 145$$

