

Cluedo de rentrée Ce1/Ce2

Qui a volé l'étoile filante ?

Materiel :

- ❖ Portraits des suspects
- ❖ 1 ardoise par équipe
- ❖ Pièces de tangram

Deroulement :

« Une étoile filante a été volée par l'un des astronautes de la fusée Gabriel CE12.

A travers plusieurs petites missions, vous allez devoir l'aider à retrouver le voleur.

Chaque mission vous fera gagner un indice sur le voleur.

A chaque fois que vous avez fini une mission, vous devez me montrer votre réponse pour que je puisse vous donner l'indice. »

Les photos des suspects sont affichées au tableau. Les élèves peuvent les consulter pendant la mission.

Chaque équipe a une feuille avec le nom des 8 suspects, ils peuvent barrer au fur et à mesure les suspects et y écrire les indices découverts.

Les missions doivent être faites dans l'ordre. Ils peuvent demander de l'aide à l'enseignant s'ils sont vraiment bloqués sur une mission.

MISSIONS :

	Missions	Indices
1	Le message à décoder	Le voleur n'a pas les cheveux verts
2	Le code secret	Le voleur n'a pas la lettre S dans son prénom
3	Le regroupement	La ceinture du voleur n'est pas jaune
4	Les mots à classer	Le voleur porte des bottes jaunes
5	Cherche et trouve	Le voleur a les cheveux marrons
6	Le tangram	Le voleur est une fille

Mission 1 : Le message à décoder

En utilisant l'alphabet, il faut découvrir le message codé.

Réponse : « Le voleur n'a pas les cheveux verts »

Suspect en moins : LENNY

Mission 2 : Le code secret

Les élèves doivent résoudre les opérations sans perdre le fil.

Le code est composé de 3 nombres

Réponse : 20-20-12

Les élèves font valider la réponse à l'enseignant, si la réponse est correcte, l'enseignant leur donne l'indice.

Indice : Le voleur n'a pas la lettre S dans son prénom

Suspect en moins : SAM

Mission 3 : Le regroupement

Les élèves doivent regrouper les étoiles en paquet de 10.

Il y a 54 étoiles dans le ciel.

Réponse : On peut donc faire 5 paquets de 10 (et 4 étoiles ne seront pas comptées).

Les élèves font valider la réponse à l'enseignant. Si la réponse est correcte, l'enseignant leur donne l'indice.

Indice : La ceinture du voleur n'est pas jaune

Suspect en moins : FIONA

Mission 4 : Les mots à classer

Les élèves ont une liste de 13 mots. Ils doivent ranger les mots en 2 colonnes : dans le ciel (fusée, étoile, soleil, planète, nuage, galaxie) / sous la mer (poisson, sous-marin, crabe, algues, crevette, pieuvre).

Mot intrus : voiture

Indice : Le voleur porte des bottes jaunes

Suspects en moins : ANITA et THÉO

Mission 5 : Recherche et découverte

Les élèves doivent retrouver les dessins dans l'image. Ils peuvent changer de couleur pour chaque dessin.

Indice : **Le voleur a les cheveux marrons**

Suspect en moins : LILY

Mission 6 : Le tangram

A l'aide d'un modèle, les élèves doivent refaire un tangram. L'enseignant valide la réalisation et si elle est correcte leur donne un indice

Réponse :



Indice : **Le voleur est une fille**

Suspect en moins : AMIR

Après avoir réalisé toutes les missions, les élèves devraient être capables de dire que le voleur est **EVA**



Anita



Eva



Lily



Fiona



Tao



Lenny



Sam

Amir

Qui a volé l'étoile filante ?

Membres de l'équipe : _____

Liste des Suspects

Suspects	Coupable	Non coupable
Anita		
Eva		
Fiona		
Lily		
Tao		
Amir		
Lenny		
Pam		

Liste des indices

Mission	Indices
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Mission 1 : Le message codé

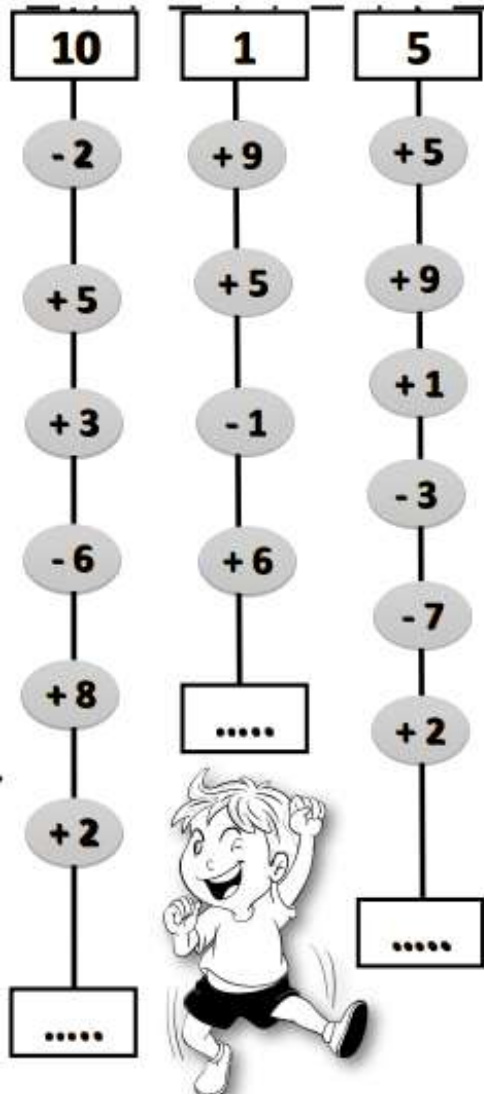
En vous aidant de l'alphabet, déchiffrez ce message codé afin de découvrir le premier indice sur le voleur.

MM PXMNR X'F
KAS MS <NMPMNA
PMRTS

A	Ɔ	N	†
B	Ɔ	O	⊗
C	<	P	Ɔ
D	⊗	Q	◇
E	Ɔ	R	Ɔ
F	Ɔ	S	Ɔ
G	X	T	↑
H	N	U	Ɔ
I		V	Ɔ
J	Ɔ	W	Ɔ
K	<	X	Ɔ
L	Ɔ	Y	↓
M	Ɔ	Z	Ɔ

Mission 2 : Le Code secret

Le deuxième indice a été caché dans un coffre secret. Pour ouvrir le coffre, il faut retrouver le code à 6 chiffres en faisant les opérations.



Résultat 1	Résultat 2	Résultat 3
• •	• •	• •

Le code secret est :

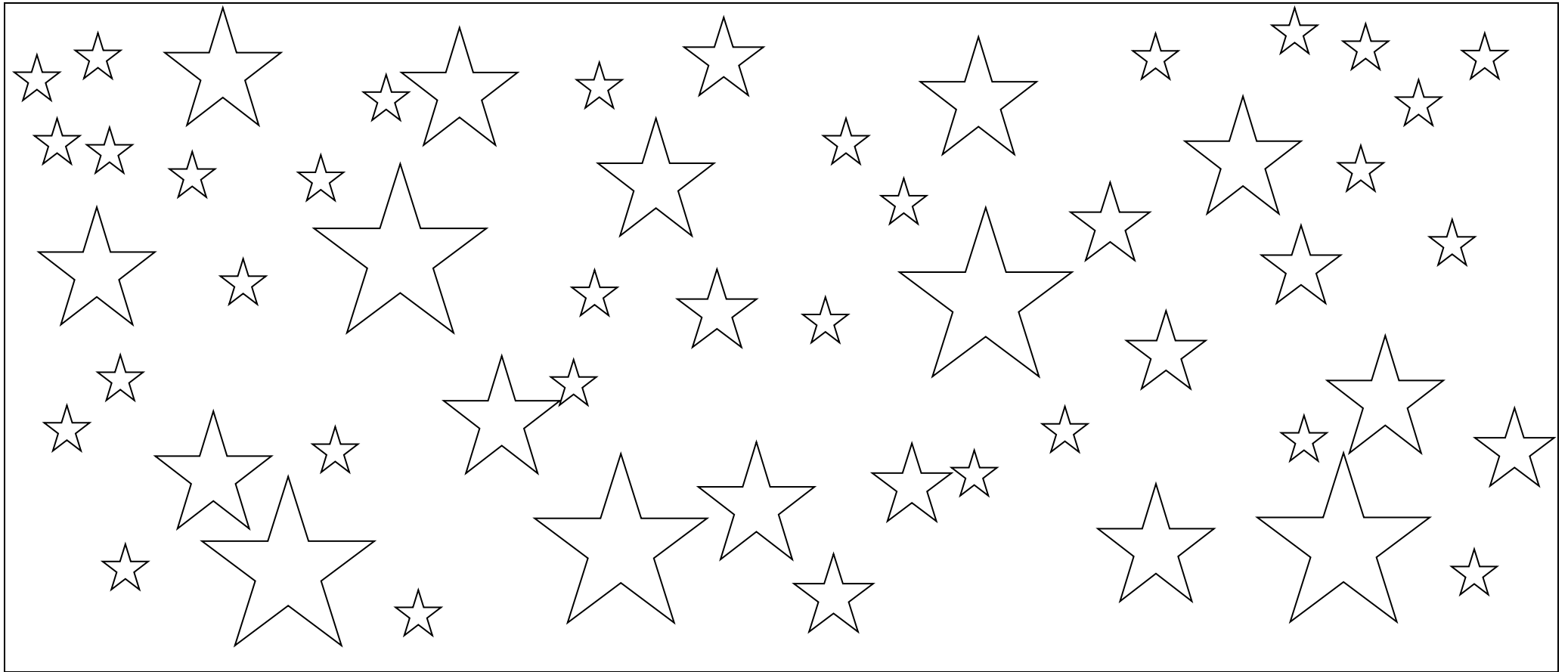
Lorsque vous avez trouvé la réponse, montrez le code au maître, qui vous donnera le prochain indice.

Mission 3 : Le Regroupement

Voici plusieurs étoiles. Il faut les rassembler en paquet de 10 étoiles.

Combien de paquets de 10 étoiles peut-on faire ?

Nous pouvons faire ... paquets de 10 étoiles.



Lorsque vous avez trouvé la réponse, montrez le travail au maître, qui vous donnera le prochain indice.

Mission 4 : Les mots à classer

Voici une liste de mots à classer dans le tableau. Attention il y a un intrus

Fusée - planète - nuage - algues - soleil - poisson - crabe - étoile - voiture -
sous-marin - pieuvre - crevette - galaxie

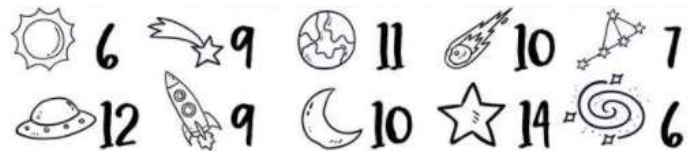
Dans le ciel	Sous la mer
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Le mot intrus est : _____

Lorsque vous avez trouvé la réponse, montrez votre travail au maître, qui vous donnera le prochain indice.

Mission 5 : Recherche et trouve

Retrouvez dans l'espace les images suivantes :



Pouvez-vous trouver l'astronaute ?

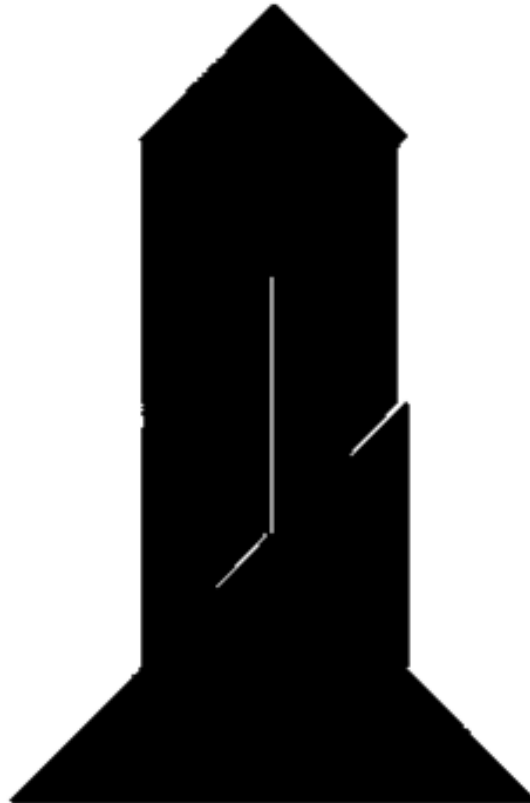
Lorsque vous avez fini, montrez votre travail au maître et il vous donnera un nouvel indice sur le voleur.



Mission 6 : Le tangram

En utilisant les pièces du tangram, vous allez devoir reproduire cette figure. Attention, toutes les pièces doivent être utilisées, et il n'est pas possible de les superposer.

Figure à réaliser :



Lorsque vous avez réalisé la figure, montrez-la au maître qui vous donnera le dernier indice.

Maintenant que vous avez réussi toutes les missions et que vous avez tous les indices en votre possession, qui a volé l'étoile filante ?

D'après nous, le voleur est
