



Les enquêtes de Titi et Matou



Titi et Matou sont des enquêteurs mathématiques. Ils mènent leurs 26 enquêtes (numérotées de A à Z) au travers de tout le département des Alpes-Maritimes à l'aide de leur chat **Mimi**.

Enquête Q du 10 avril 2020

« Les survolants géométriques ...

de la vallée du Paillon de Contes »

Aujourd'hui, Titi et Matou sont très intrigués ... En effet, au-dessus de **la vallée du Paillon de Contes**, des Objets Mathématiques Non Identifiés (des **OMNIs**) se croisent en sifflant selon les quatre directions cardinales.

Titi et Matou aimeraient beaucoup prendre place à l'intérieur de ces OMNIs ... Les vues doivent être superbes ...

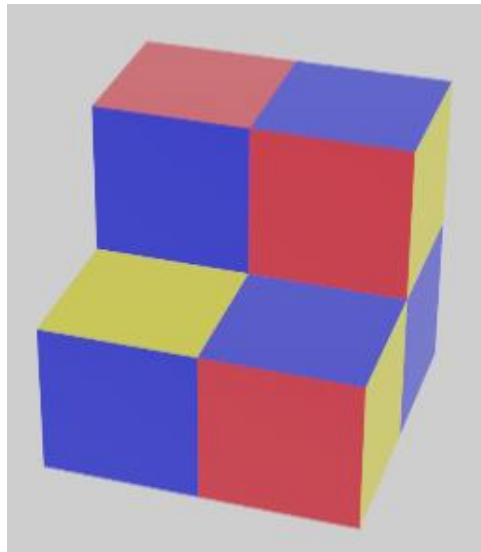
Tout à coup, les voilà propulsés à l'intérieur d'OMNIs : volant d'abord plein *Nord*, ensuite plein *Sud*, puis plein *Est* et enfin plein *Ouest* ... **C'est très bizarre, ce ne sont pas les mêmes visions ...**

Bien comprendre le problème du jour ...

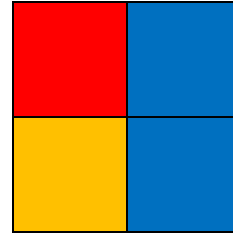
Voici un extrait que tu dois essayer de bien comprendre :

« Dessine ce que Titi et Matou voient lorsqu'ils survolent, très haut dans le ciel, une composition gargantuesque selon les quatre directions cardinales (Nord ; Ouest ; Est et Sud) »

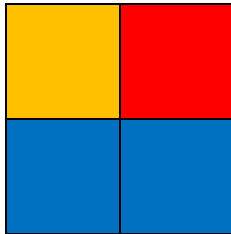
Nord



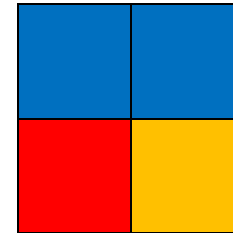
Ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



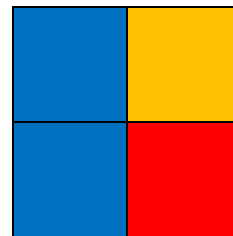
Ce que voient Titi et Matou
qui volent plein Ouest :



Ce que voient Titi et Matou
qui volent plein Est :



Ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :



Comprends-tu la réponse ? Explique avec tes mots.

Mène l'enquête Q avec Titi et Matou ...

Essaye de te mettre à la place de Titi et de Matou sanglés comme Antoine de Saint Exupéry ... Que peuvent-ils bien voir lorsqu'ils volent dans les OMNI plein *Sud*, plein *Nord*, plein *Est* et plein *Ouest* ?

Essaye de résoudre le maximum d'énigmes possibles : **du niveau 1 « Abeille », niveau 2 « Lièvre », niveau 3 « Chevreuil », niveau 4 « Buse » au niveau 5 « Loup ».**

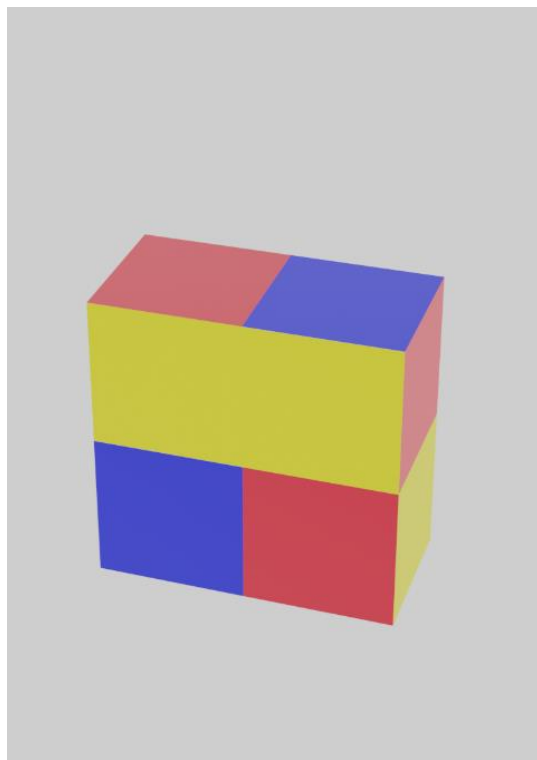
Essaye de résoudre le maximum de niveaux possibles. Les cinq niveaux d'énigmes proposés sont indépendants les uns des autres.



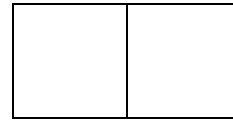
Enigme 1 - Niveau « Abeille »



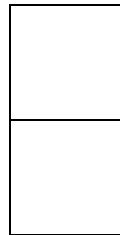
Titi et Matou sont bien haut dans un OMNI et le survolent suivant les quatre directions cardinales ...



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



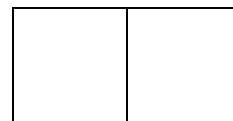
Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Ouest :



Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Est :



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :

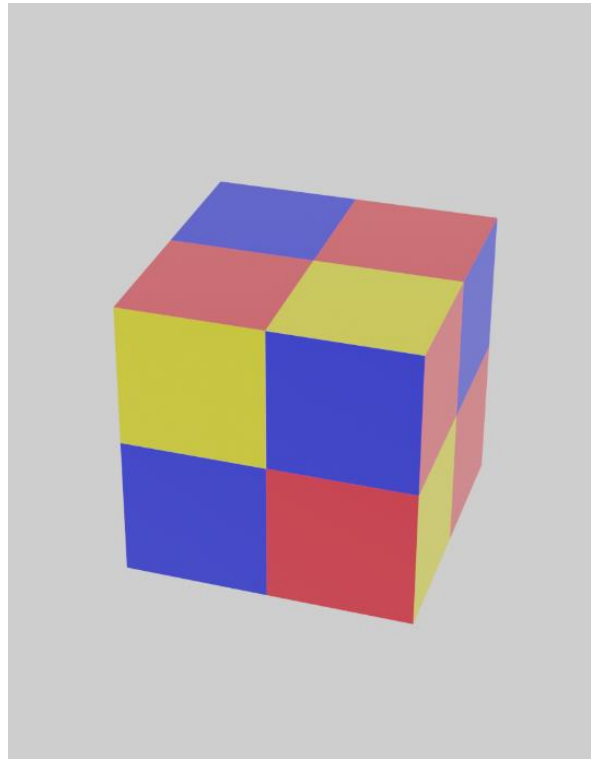




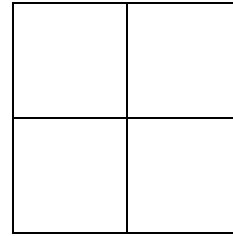
Enigme 2 - Niveau « Lièvre »



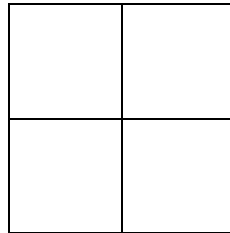
Titi et Matou sont bien haut dans un OMNI et le survolent suivant les quatre directions cardinales ...



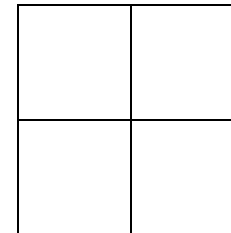
Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



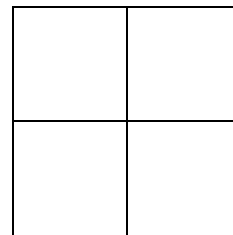
Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Ouest :



Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Est :



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :

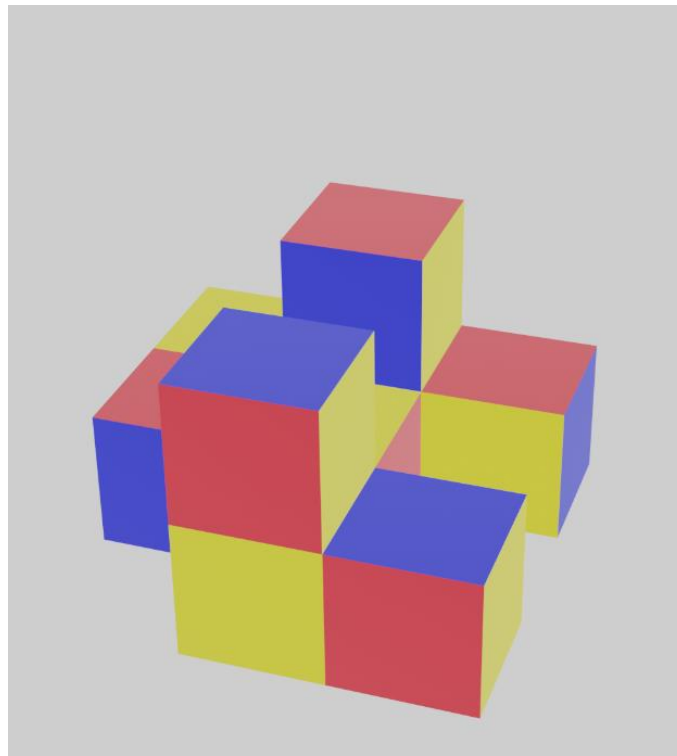




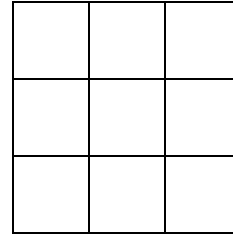
Enigme 3 - Niveau « Chevreuil »



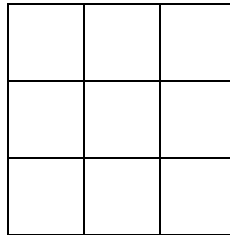
Titi et Matou sont bien haut dans un OMNI et le survolent suivant les quatre directions cardinales ...



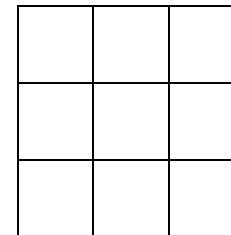
Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



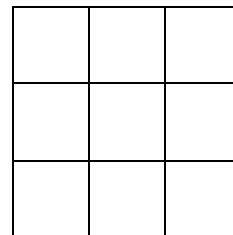
Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Ouest :



Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Est :



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :

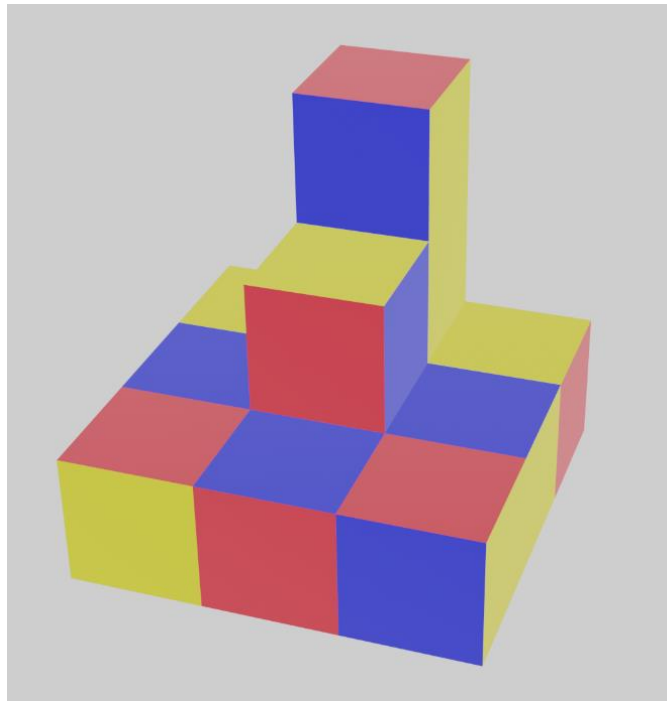




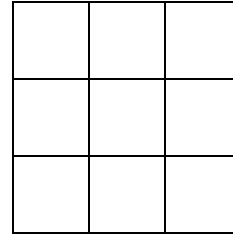
Enigme 4 - Niveau « Base »



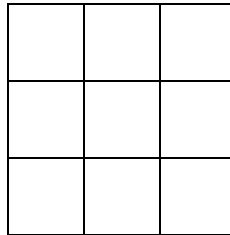
Titi et Matou sont bien haut dans un OMNI et le survolent suivant les quatre directions cardinales ...



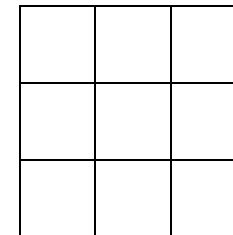
Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



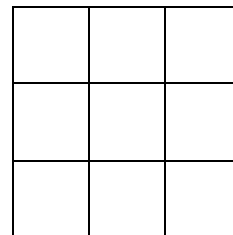
Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Ouest :



Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Est :



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :

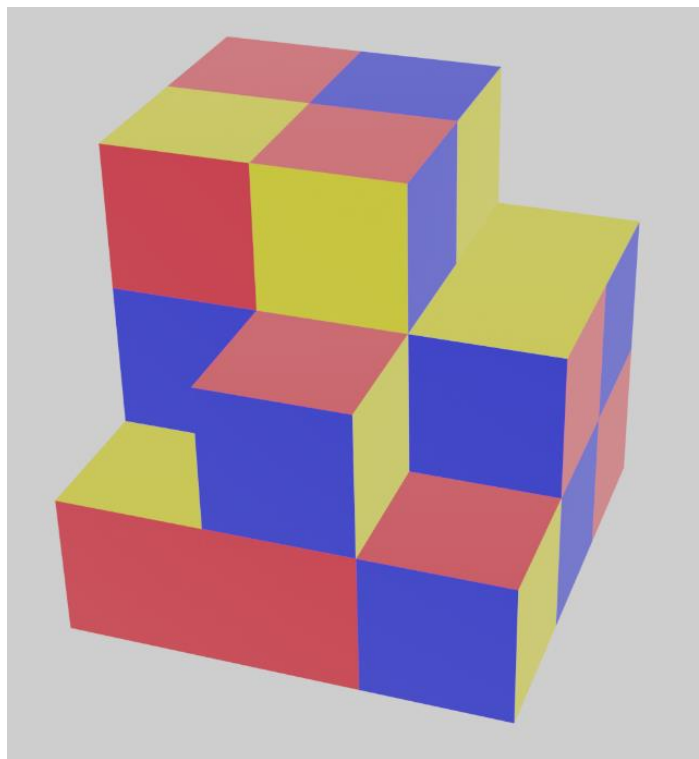




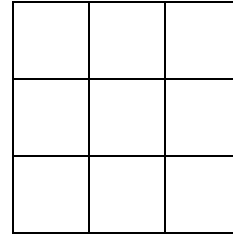
Enigme 5 - Niveau « Loup »



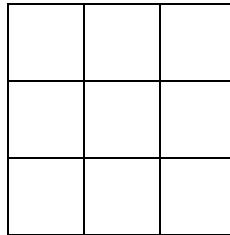
Titi et Matou sont bien haut dans un OMNI et le survolent suivant les quatre directions cardinales ...



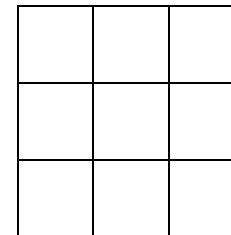
Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Nord :



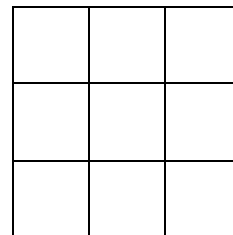
Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Ouest :



Colorie ce que voient Titi et
Matou qui volent plein Est :



Colorie ce que voient Titi et Matou
qui volent en direction du Sud :



Poursuis l'enquête Q ...

Corrige d'abord tes recherches à l'aide du **fichier**
« **Correction** » :

http://laurent.giauffret.free.fr/?page_id=31

Imagine ensuite de nouvelles énigmes à l'aide du **fichier**
« **Création** ».

Ensuite, réponds aux questions du **fichier** « **Entrainement** ».

Enfin, apporte ton aide dans le fichier « **Lolo le Gaffeur** ».

Contacts

En cas de questions :

laurent.giauffret@ac-nice.fr

ou

laurent.giauffret@free.fr

Pour partager tes créations :

lesenquetesdetitietmatou@free.fr