

HALLOWEEN

J'ai lancé un sort à Madame K...

Elle est maintenant prisonnière dans une sphère de verre, enfermée dans mon château ...

Elle a besoin de toi pour trouver le code secret qui te permettra de la délivrer ...



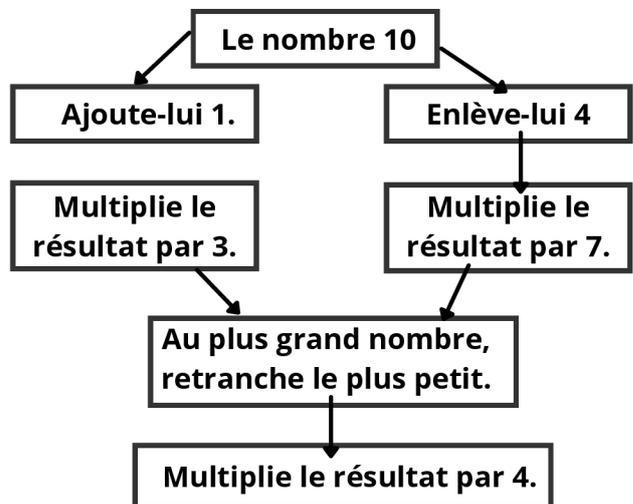
Si et seulement si tu veux la délivrer, résous les énigmes afin de découvrir le code secret que tu complèteras au fur et à mesure.



1ère partie du code



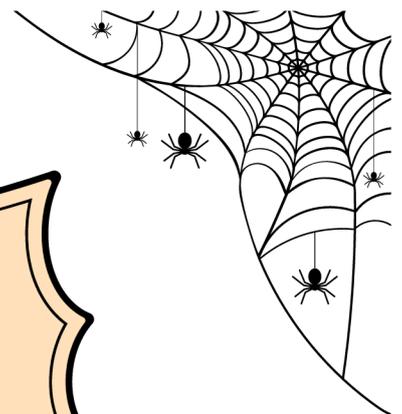
Suis pas à pas ce mystérieux diagramme pour obtenir le résultat.
Le début du code est la somme des chiffres du résultat.



2ème partie du code

La suite du code est le nombre qui répond à cette énigme :

Je suis plus grand que 415 mais plus petit que 500.
Mon chiffre des dizaines est divisible par 2.
Je suis divisible par 5 mais pas par 10.





3ème partie du code

Myrta sort de son antre et voit l'heure sur sa montre :



15:22



Lorsqu'elle revient, elle se suspend la tête en bas et voyant alors la pendule, elle voit de nouveau :

15:22



Pendant combien de temps, Myrta est-elle sortie ?
La suite du code est la durée de sa sortie en minutes.



4ème partie du code



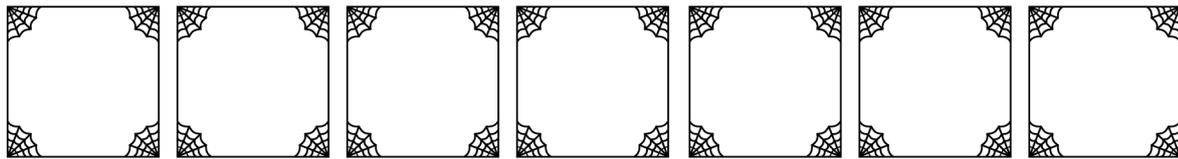
Trace le triangle E'F'G' symétrique du triangle EFG par rapport à la droite (AB).

Trace le triangle E''F''G'' symétrique du triangle EFG par rapport à la droite (CD).

selgnairt sed rueirétni'l à selliuortic ed erbmon



Code final :



1ère partie

2ème partie

3ème partie

4ème partie

Cours sur Bullesdemaths, onglet 5ème DM pour la fin de la mission.

N'oublie pas le code !!

Écris le dénouement de la mission sur ta copie...





Dessin pour la 4ème partie du code

