



DM N°4 POUR LE 20 OCTOBRE



Rédige tes explications et écris tes calculs ...
Sinon, tu iras rejoindre madame K.

EXERCICE 1:

Sur la copie

La veille d'Halloween, Madame K a été victime d'un terrible sortilège. Elle se retrouve prisonnière dans une sphère de verre ... Elle a besoin de toi pour trouver la formule qui annulera le sortilège.



Ta première mission :

Résous les problèmes suivants.

PROBLEMES

Dans le manoir de Faches, il y a 81 fantômes, c'est 18 de plus que dans le château de Thumesnil. Combien de fantômes hantent le château de Thumesnil ?

La sorcière Mathéfique connaît 16 sortilèges. Le sorcier Citrouillux en connaît 2 moins qu'elle. Le magicien Invisible en connaît 2 fois plus qu'elle. A eux trois, combien connaissent-ils de sortilèges ?

Combien peut-on faire de paquets de 7 bonbons avec 231 bonbons ?

Quel est la longueur de cette magnifique carte rectangulaire de largeur 8 cm et de périmètre 50 cm ?



Ta deuxième mission :

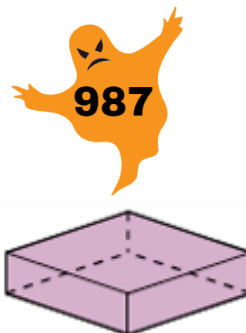
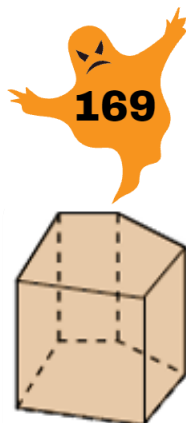
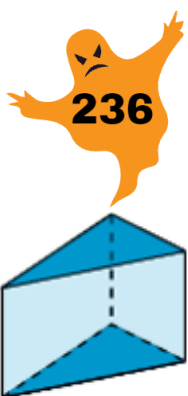
Calcule la somme des 4 résultats obtenus à la mission 1.

Ta troisième mission :

Donne le nom mathématique de chaque boîte.

La boîte qui renferme la formule magique pour libérer madame K porte le numéro trouvé à la deuxième mission. Quelle boîte dois-tu choisir ?





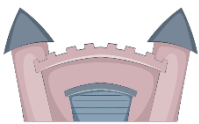







Combien possède-t-elle de faces, de sommets et d'arêtes ?



EXERCICE 2:

Sur la copie

Sers-toi des informations données pour savoir ce qui fait crier ces 4 enfants et où ils se trouvent.

<p>Marie trouve que les araignées sont de gentils animaux.</p> <p>Une des filles est dans la grotte.</p>	<p>Mike visite un château. Il n'y a pas de chauve-souris.</p>	<p>Mike n'a pas peur des araignées et des serpents.</p> <p>Sarah est dans la cave, elle ne voit pas de fantômes.</p>	<p>Les enfants :</p>  Sarah  Marie  Bob  Mike
<p>Les différents endroits :</p>    			
<p>Les animaux :</p>    			

EXERCICE 3:

Sur l'énoncé et la copie

Chaque objet représente un nombre de sortilèges !

Le nombre total de sortilèges sur chaque ligne et chaque colonne est écrit sur les panneaux magiques.

A toi jeune élève de remplir les panneaux vides.

Ecris ta démarche magique sur ta copie.



