Énigme 1

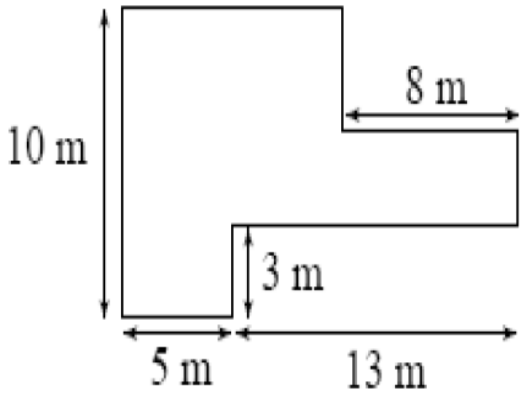
Mon premier est la deuxième note de la gamme.
Mon deuxième sert pour écrire au tableau.
Mon troisième est la première lettre de l'alphabet.
En faisant mon quatrième nous risquons de nous couper les doigts.
Mon tout est attendu avec impatience par les enfants au collège.

Énigme 2

Le dessin ci-contre représente un terrain.

Quel est son périmètre ?

A) 60m
B) 46m
C) 50m
D) 56m
E) Il manque une donnée.



Énigme 3

Dans la cour d'une ferme, il y a des poules et des lapins.
J'ai pu compter 15 têtes.
J'ai compté aussi 42 pattes.
Pourrais-tu m'aider à trouver le nombre de poules ?
Le nombre de lapins ?

Énigme 4

Voici une opération *à trous* :

$$\begin{array}{r} 8 \bullet 0\,6 \\ \times \qquad\quad \bullet \\ \hline a\,4\,7\,5\,4 \end{array}$$

Par quel chiffre peut-on remplacer la lettre *a* ?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

Énigme 5

Un homme glisse du rebord de la fenêtre de son immeuble et fait une chute dans la rue. Pourtant il s'en sort sans une seule égratignure.

Pourquoi ?

Énigme 6

Un escargot veut grimper au sommet d'un mur de 10 mètres de haut.

Il se trouve qu'il se déplace d'une façon très particulière : pendant la journée, il monte de 3 mètres et durant la nuit, il redescend de 2 mètres.

En partant de l'évidence qu'il débute son ascension un matin, combien de jours lui faudra-t-il pour accéder au sommet de ce mur?

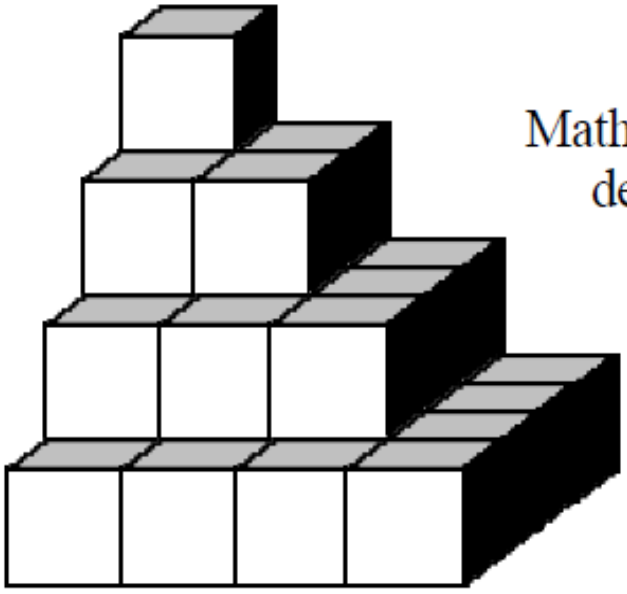
Énigme 7

Mon premier est bavard
Mon deuxième est un oiseau
Mon troisième est au chocolat
Mon tout est un gâteau

Énigme 8

Laurent a gardé toutes les bougies de ses gâteaux d'anniversaire, depuis le premier jusqu'à aujourd'hui où il en possède 66.
Quel âge a Laurent ?

Énigme 9



Mathieu a construit cette tour de 4 étages. Combien doit-on utiliser de cubes pour construire une tour du même type ayant 9 étages ?

Énigme 10

"Je suis le plus petit nombre entier qui soit à la fois un multiple de 1, de 2, de 3, de 4, de 5, de 6, de 7, de 8, de 9. Qui suis-je ?

Énigme 11

Quatre brioches coûtent 6 euros de plus qu'une brioche.
Combien coûte une brioche ?

Énigme 12

Mon premier est une partie du corps.
Mon deuxième est un fleuve français.
Mon tout voit passer beaucoup d'enfants.

Énigme 13

Dans le film *Une journée en enfer*, Bruce Willis et Samuel Jackson doivent placer 4 kg sur une balance pour désamorcer une bombe, à proximité d'une fontaine. Mais pour cela, ils n'ont que deux bidons, un de 3 litres et un de 5 litres. Comment feront-ils pour prendre exactement 4 litres d'eau dans la fontaine ?
On considérera que les bidons ont une masse négligeable.

Énigme 14

Un laveur de carreaux lave les carreaux de la tour Montparnasse.

Arrivé au dernier étage, il reçoit un message de sa petite amie, disant qu'elle le quitte.

Le laveur de carreaux saute alors par la fenêtre du dernier étage.

Il est pourtant retrouvé sans blessure et encore en vie.

Pourquoi ?