

## LES ÉNIGMES DE GILLES (38)

Voici une nouvelle énigme que vous pouvez proposer à vos invités lors de vos soirées d'hiver. Je vous donne d'abord la solution de l'énigme 37 puis l'énoncé de cette nouvelle énigme. C'est toujours un plaisir pour moi de recevoir vos commentaires et de discuter de votre solution. D'ici là, amusez-vous bien et « Bonne Année 2014 ».

### Solution de l'énigme 37

#### **Rappel de l'énoncé :**

Un jeune retraité du cegep, anxieux à cette période de la non-rentree, consulte son medecin qui lui prescrit une pilule bleue et une pilule rouge à prendre à chaque jour durant trois semaines. Une pilule bleue coûte 1 \$ de plus qu'une pilule rouge et la prescription coûte au total 483 \$. Combien coûte la pilule bleue ?

**Solution :** Le coût total étant de 483 \$ pour 21 jours, le coût d'une pilule bleue plus celui d'une pilule rouge est donc  $483/21 = 23$  \$. Si « x » représente le coût d'une pilule bleue, alors « x-1 » est le coût d'une pilule rouge et ainsi  $x + (x-1) = 23$ , c'est-à-dire  $2x-1 = 23$ ,  $2x = 24$  et  $x = 12$ . La pilule bleue coûte donc 12 \$ et la rouge 11 \$.

### Énigme 38

**Énoncé :** Voici quelques chiffres associés à des expressions connues que vous devez trouver car on ne donne que la première lettre des mots clés. Par exemple, si on a « 7 M... du M... », on doit reconnaître : « 7 Merveilles du Monde » :

1. 4 A... dans un jeu de C...
2. 12 S... du Z...
3. 11 J... dans une É... de S...
4. 36 P... dans une V...
5. 18 T... sur un P... de G...
6. 3 L... et 3 C... dans un C... P...
7. 10 C... dans un N... de T...
8. 88 T... sur un P...
9. 64 C... sur un É...
10. 168 H... dans une S...
11. 29 J... en F... dans une A... B...
12. 24 L... dans l'A... G...

À la prochaine !  
Gilles OUELLET