

Enigmes

La mère et le crocodile

Un jour, un crocodile s'empara d'un bébé qui jouait sur les bords du Nil.
La mère supplia l'animal de lui rendre son fils.

- Soit, répondit le crocodile. Si tu devines exactement ce que je vais faire, je te rendrai l'enfant. Mais, si tu te trompes, je le mangerai.
- Tu vas le dévorer ! s'écria la mère.
- Je ne peux pas te le rendre. Car, si je te le rends, tu te seras trompée et je t'ai prévenue que, dans ce cas, ton fils sera dévoré.
- Bien au contraire ! Tu ne peux pas le manger, car, si tu le fais, j'aurais dit la vérité et tu m'as promis que, dans ce cas, tu me rendrais mon enfant. Et je sais que tu es un honorable crocodile, respectueux de la parole donnée.

Dans cet échange d'arguments, qui a raison ?
Et, du point de vue logique, que va-t-il se passer ?



Enigmes

Les trois filles

Deux vieux amis se rencontrent dans la rue ; ils ne se sont pas vus depuis très longtemps.

L'un deux annonce à son ami qu'il a désormais 3 filles.

Curieux, l'autre lui demande leurs âges.

Et l'homme répond ainsi:

- Si on multiplie leurs trois âges, on obtient 36...

L'autre, perplexe, lui rétorque:

- Je ne peux pas déterminer leurs âges avec si peu d'information...

Alors le père de famille lui dit :

- La somme de leur âges est égale au numéro de la maison d'en face...

L'autre regarde et déclare :

- Non, je ne peux toujours pas déterminer leurs âges !!!

Alors, l'homme regarde son ami dans les yeux et dit :

- L'aînée est blonde...

Le visage de son ami s'éclaire alors et il s'écrie :

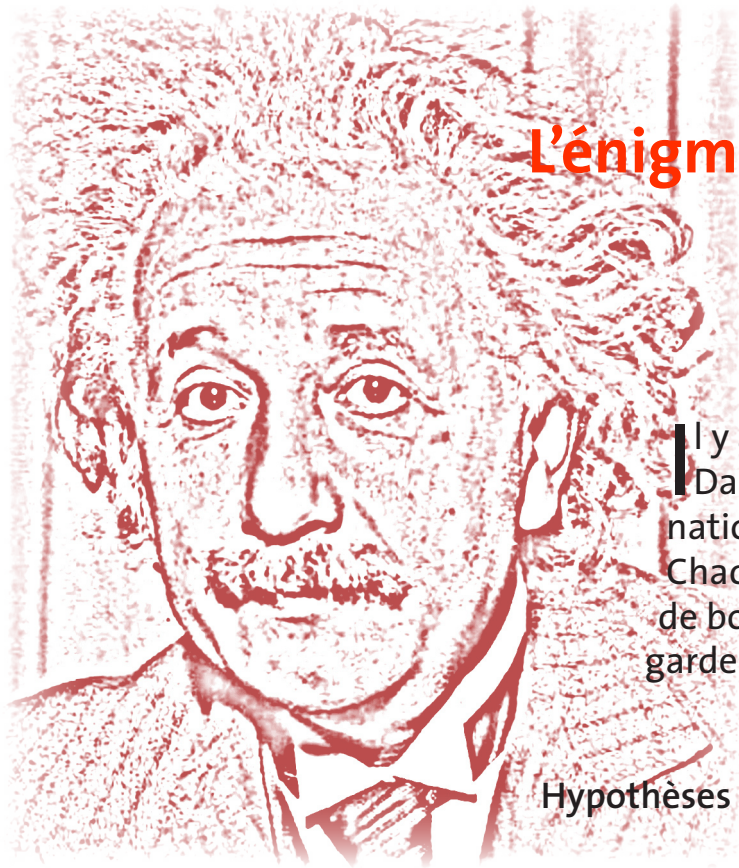
- Ça y est !!! Maintenant je sais !!!

Et vous, savez-vous l'âge des filles ?



Enigmes

L'énigme d'Einstein



Il y a cinq maisons de 5 couleurs différentes.
Dans chaque maison vit une personne de nationalité différente.
Chacun des 5 propriétaires boit un certain type de boisson, fume un certain type de cigares et garde un certain animal domestique.

Hypothèses :

1. L'Anglais vit dans une maison rouge.
2. Le Suédois a des chiens comme animaux domestiques.
3. Le Danois boit du thé.
4. La maison verte est à gauche de la maison blanche.
5. Le propriétaire de la maison verte boit du café.
6. La personne qui fume des Pall Mall a des oiseaux.
7. Le propriétaire de la maison jaune fume des Dunhill.
8. La personne qui vit dans la maison du centre boit du lait.
9. Le Norvégien habite la première maison.
10. L'homme qui fume les Blend vit à côté de celui qui a des chats.
11. L'homme qui a un cheval est le voisin de celui qui fume des Dunhill.
12. Le propriétaire qui fume des Blue Master boit de la bière.
13. L'Allemand fume des Prince.
14. Le Norvégien vit juste à côté de la maison bleue.
15. L'homme qui fume des Blend a un voisin qui boit de l'eau.

Qui a le poisson ?



Enigmes

Oeuf à la coque



Cette cuisinière veut faire cuire un œuf à la coque selon les règles de l'art : 3 minutes exactement dans l'eau bouillante. Mais pour tout chronomètre, elle possède deux sabliers, l'un qui s'écoule en six minutes, l'autre en onze minutes. Elle met l'eau à bouillir et fait partir en même temps ses deux sabliers, les retournant chaque fois qu'ils se vident. Elle finit par réussir à mesurer les trois minutes nécessaires à la cuisson de son œuf. *Comment ?*

En s'octroyant le droit de retourner des sabliers encore en partie remplis, elle aurait pu décompter ses trois minutes en patientant beaucoup moins longtemps. Combien, au minimum ?