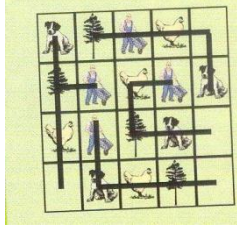


Correction du 05.04.2020 :



Chacun chez soi : - Les sosies : 4 et 6 - La bonne formule : F22 625 - 1000 :

$1 + (2 \times 3 \times 4 \times 5 + 6 - 7 - 8) \times 9 = 1000$ - **Enigme des trois filles :** Il y a 7 possibilités d'obtenir 36 par multiplication. Ensuite si on additionne les âges, deux sommes sont égales à 13 (numéro de la maison d'en face) : $1 + 6 + 6$ et $2 + 2 + 9$. Comme on sait qu'il y a une aînée, on a donc des jumelles de 2 ans et une aînée de 9 ans.

Enigme du 06.04.2020

LOGIQUE ?

1 – Histoire de Cygnes.

Sur un étang, on aperçoit deux cygnes qui se trouvent devant un cygne, deux cygnes qui se trouvent derrière un cygne et un cygne qui est au milieu.

Combien y a-t-il de cygnes en tout ?

2 – Qui a volé l'orange ? On a volé une orange sur l'étal du marchand. Trois suspects sont questionnés par l'inspecteur.

Le premier suspect dit : « *Nous disons tous la vérité* ».

Le deuxième suspect dit : « *Seulement l'un d'entre nous dit la vérité* ».

Le troisième suspect dit « *Le deuxième suspect dit la vérité* ».

Que disent-ils, vérité ou mensonge ?

3 – Devinette.

Je nais grande. Lorsque je vis, je rapetisse. Je meurs petite.

Qui suis-je ? Une bougie.

4 – Un boulanger pas comme les autres !

Le boulanger d'un petit village de Normandie a une drôle de façon de fixer ses prix.

Un pain coûte 10 centime d'euro.

Une tarte coûte 12 centime d'euro.

Une baguette coûte 20 centime d'euro.

Un croissant coûte 21 centime d'euro.

Une tartelette coûte 24 centime d'euro.

5 – Vente de pots de fleurs.

Une entreprise de quinze personnes veut doter ses bureaux de pots de fleurs. Elle s'adresse donc à un fleuriste. Ce dernier lui propose deux formules : la formule A et la formule B.

Formule A : 40 euros pour la livraison de tous les pots de fleurs et chaque pot coûte 9 euros.

Formule B : livraison gratuite et chaque sapin coûte 11 euros.

Quelle formule va choisir l'entreprise ?