

Enigme n°1



Un coq est sur le toit d'une maison.

Si la maison est orientée vers le sud-ouest et qu'un vent violent de 95km/h vient du nord-ouest, de quel côté tombera l'œuf pondu ?

Enigme n°2



- Un paquebot de plaisance est à quai.
- Une échelle de 15 échelons pend le long de son flanc: le dernier échelon est immergé dans l'eau.
- La marée, quant à elle, monte à un rythme équivalent à 3 échelons toutes les quatre heures et baisse d'autant, quatre heures plus tard.

Combien d'échelons de cette échelle seront submergés par l'eau après six heures ?

Enigme n°3



Vous êtes un capitaine de bateau de plaisance, qui fait le tour du lac Léman.

Au départ, montent 55 passagers.

Puis, à la 2e escale, descend 1 passager, et montent 4 passagers.

A la 3e escale, 25 descendent, et 35 montent.

A la 4e, 10 descendent, et 32 montent.

A la 5e, 65 descendent, et 26 montent.

A la 6e, 21 descendent, et 10 montent.

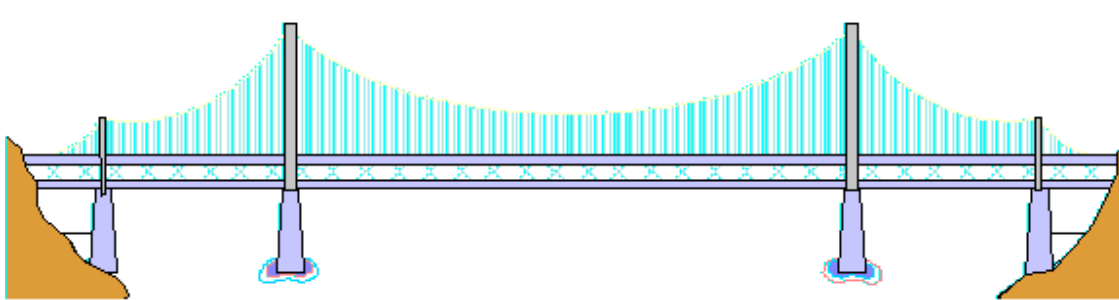
A la 7e, 2 descendent, et 135 montent (c'est l'heure de pointe).

A la 8e, 27 (pour corser un peu notre affaire) descendent, et 36 montent.

Sachant qu'au terminus, tout le monde descend, que le bateau pèse 2,5 tonnes, et que le poids moyen des passagers a été de 69,32 kg,

Quel était donc l'âge du capitaine ?

Enigme n°4



Avant de traverser une passerelle, M. Dupont lit l'écriture suivant :
cette passerelle supporte le poids d'un seul homme.

M. Dupont s'engage sur la passerelle qui cède sous son poids.

Pourquoi ?

Enigme n° 5



La récréation est annoncée par une série de 10 sonneries de 7 secondes entrecoupées de blancs de 3 secondes.

Indiquez en minutes et secondes la longueur totale de la séquence annonçant la récréation.

Enigme n° 6



Construction du temple

Trente esclaves ont mis 36 ans pour construire ce temple.

En combien de temps, ce temple serait construit avec 120 esclaves ?

Enigme n° 7



Trèfle à quatre feuilles

Julie dit à Nicolas qu'elle a glissé un trèfle à quatre feuilles entre les pages 11 et 12 de son livre.

- Mentreuse!", lui répond Nicolas.

Pourquoi?

Enigme n°8

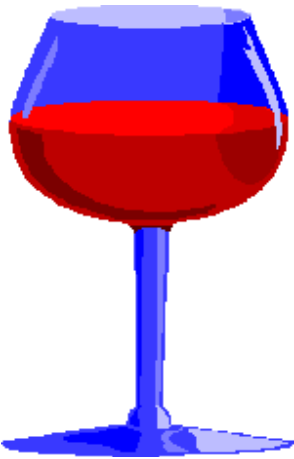


Parterre de tulipes

En 1998, j'ai planté 100 tulipes dans mon jardin.
Tous les ans, leur nombre va doubler.

En quelle année, mon jardin contiendra 1000 tulipes ou plus ?

Enigme n°9

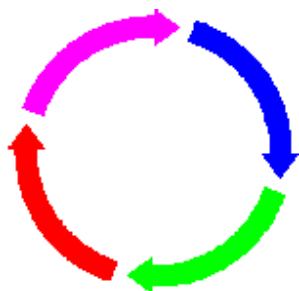


Un gars entre dans un bar.

1. Il donne 1 euro en pourboire au portier.
2. Il dépense la moitié de son argent.
3. En sortant, il donne un autre 1 euro en pourboire au portier. Il fait le même scénario à 3 autres bars. Au moment où il est dans la rue, il s'aperçoit qu'il n'a plus rien en poche.

Combien avait-il avant d'entrer dans le 1er bar ?

Enigme n°10



Une dame se présente chez le bijoutier avec 4 morceaux de chaînette en or.

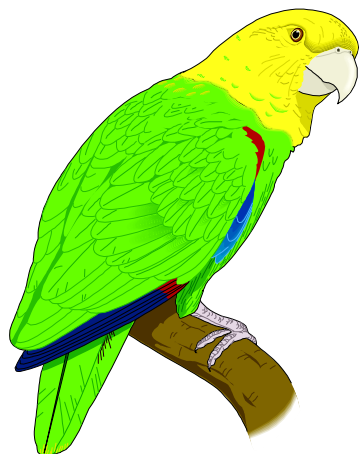
Chaque morceau est composé de 3 anneaux. Elle veut faire souder les 4 morceaux pour ainsi obtenir une chaînette complète composée de 12 anneaux. Le

bijoutier lui mentionne qu'il devra couper le premier anneau de chaque section, puis l'assembler avec le dernier anneau d'une autre section, puis ressouder les anneaux coupés.

Il lui facture 4 soudures. La dame le traite de voleur, reprend ses morceaux et part.

Pourquoi réagit-elle ainsi ?

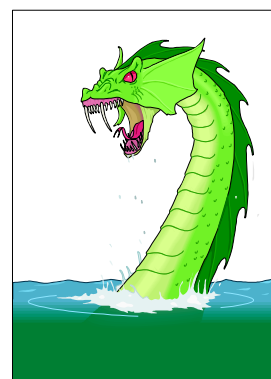
Enigme n°11



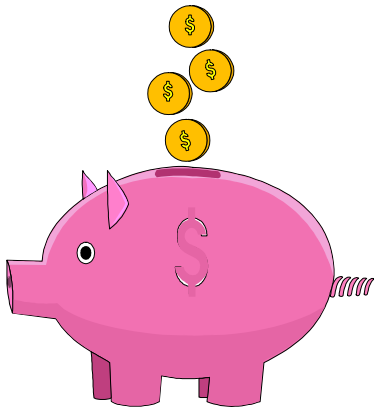
Combien ai-je d'animaux domestiques, sachant que tous, sauf deux sont des chiens, tous sauf deux sont des chats, et tous sauf deux sont des perroquets ? (j'en ai plus de deux)

Enigme n°12

Le monstre du Loch Ness mesure 20 mètres plus la moitié de sa propre longueur... Quelle est la taille de ce monstre ?



Enigme n°13



Nous avons tous les deux autant d'argent.
Combien dois-je te donner pour que tu aies exactement 10 francs de plus que moi ?

Enigme n°14

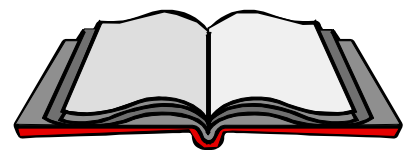


Vous payez 20 euros une bouteille de vin. Le vin coûte 19 euros de plus que la bouteille.
Combien vaut la bouteille ?

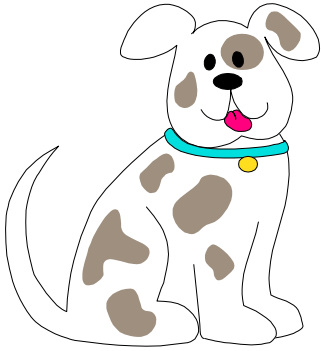
Enigme n°15

Un libraire achète un livre 70 euros, le vend 80 euros, le rachète 90 euros et le revend 100 euros.

Quel est son bénéfice ?



Enigme n°16



Il faut 56 biscuits pour nourrir 10 animaux. Il n'y a que des chats et des chiens. Les chiens mangent 6 biscuits chacun, les chats n'en mangent que 5.
Combien y a-t-il de chiens et de chats ?

Enigme n°17



Un homme va chez un ami qui a trois enfants, il lui demande l'âge de ceux-ci. L'ami répond :
"Le produit des âges de mes enfants est égal à 72 et leur somme est égale au numéro de la maison d'en face". L'homme réfléchit et dit:
"Tu as du oublier une donnée !"
"Ah oui, mon aîné joue au football"
"D'accord j'ai trouvé, c'est facile."

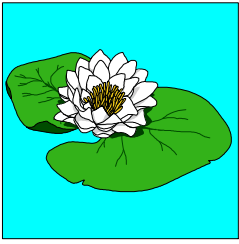
Qu'en pensez-vous ?

Enigme n°18



Un escargot grimpe le long d'un puits de 12 mètres de haut. Il parcourt 3 mètres chaque jour mais glisse de 2 mètres chaque nuit.
Combien lui faudra-t-il de jours pour sortir de ce puits ?

Enigme n°19



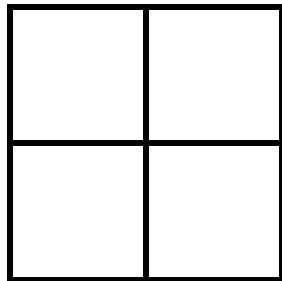
Un nénuphar, qui double sa taille tous les jours, met 30 jours pour recouvrir la surface d'un étang.
Combien de jours lui faut-il pour en recouvrir la moitié ?

Enigme n°20

1

Quel est le plus petit multiple de 33 qui ne s'écrit qu'avec des "1" ?

Enigme n°21



Dans ce carré, il y a cinq carrés.

Et dans celui-ci, combien y a-t-il de carrés ?

