

## Testez votre logique ! - 1/2

Deux énigmes pour tester vos facultés d'analyse et votre raisonnement logique !

### Première énigme

5 hommes habitent 5 maisons de 5 couleurs distinctes. Ils fument des cigarettes de 5 marques différentes, boivent 5 boissons distinctes et ont des animaux de 5 espèces différentes.

- 1) La première maison est celle du Norvégien
- 2) L'Anglais habite la maison rouge
- 3) La maison verte est située à gauche de la maison blanche
- 4) Le Danois est amateur de thé
- 5) Celui qui fume des News et celui qui a des chats sont voisins
- 6) On fume des Camel dans la maison jaune
- 7) L'Allemand fume des Marlboro
- 8) Celui qui habite la maison du milieu boit du lait
- 9) Le fumeur de News a un voisin qui boit de l'eau
- 10) Celui qui fume la pipe a des oiseaux
- 11) Le Suédois a des chiens
- 12) Le Norvégien habite à côté de la maison bleue
- 13) L'éleveur de chevaux habite à côté de la maison jaune
- 14) Celui qui fume des Philip Morris préfère la bière
- 15) Le café est de rigueur dans la maison verte.

Retrouvez la personne qui a un poisson rouge (précisez la couleur et le numéro de sa maison, sa boisson préférée et sa marque de cigarettes) ...

### Deuxième énigme

(dans un même registre, mais plus corsé !!!)

7 hommes de 7 nationalités distinctes ont participé à une course automobile. Ils roulent dans des voitures de 7 marques différentes et de 7 couleurs distinctes. Ils utilisent des essences de 7 marques stations différentes et utilisent des pneus de 7 marques différentes. Enfin, ils boivent des boissons de 7 marques différentes et fument des cigarettes de 6 marques différentes (l'un d'eux ne fume pas !).

Le but est ici de remplir le tableau suivant :

- 1) La voiture du milieu (4ème) est une Porsche
- 2) Le Belge est arrivé dernier
- 3) Le Belge est arrivé derrière celui qui boit du Coca-Cola
- 4) Celui qui boit Pam-Pam est arrivé devant celui qui boit Fanta
- 5) L'Anglais boit du Verigoood
- 6) Celui qui fume des Gitanes est symétrique (dans le tableau des arrivées) de celui qui boit Pam-Pam par rapport à celui qui a la voiture blanche
- 7) Celui qui boit du Schweppes est arrivé à côté de celui qui boit Orangina
- 8) Celui qui boit Perrier fume des Lucky Strikes
- 9) Le fumeur de Lucky Strikes est arrivé à côté de la voiture rouge
- 10) L'Espagnole est dans la voiture bleue
- 11) Celui qui fume des Kools est dans la voiture blanche
- 12) Derrière la voiture rouge, on utilise des pneus Kléber

## Testez votre logique ! - 2/2

- 13) La voiture noire utilise des pneus Michelin
- 14) Celui qui utilise des pneus Kléber prend de l'Esso
- 15) La voiture grise utilise Shell
- 16) Le Français pilote l'Alfa-Roméo
- 17) Dans l'Alpine, on boit Pam-Pam
- 18) Dans l'Austin, on fume des Gauloises
- 19) La voiture grise est une Matra
- 20) Les pneus Good Year sont arrivés derrière les pneus Firestone
- 21) Le Japonais a une Alpine
- 22) L'Allemand est arrivé 2ème
- 23) L'Alfa-Roméo est arrivée devant la Jaguar
- 24) La Jaguar est arrivée à côté du fumeur de Chesterfield
- 25) Le fumeur de Chesterfield a une position symétrique par rapport au milieu de celui qui boit Orangina
- 26) Celui qui fume des Chesterfield utilise Elf
- 27) A côté de Elf, on a des pneus Hutchinson
- 28) L'Américain utilise des pneus Englebert
- 29) A côté de la voiture roulant en Michelin, on utilise l'essence Antar
- 30) La voiture utilisant Shell a une position symétrique de celle prenant Antar par rapport à celle qui roule en Michelin
- 31) La voiture utilisant B.P. est arrivée derrière celle utilisant Total
- 32) dans la Ferrari, on fume des Kools
- 33) Le Japonais ne fume pas de Gitanes
- 34) Celui qui fume des Lucky Strikes n'a pas la voiture verte
- 35) On ne fume pas de Old Gold dans la voiture utilisant Total
- 36) L'un des concurrents a une voiture jaune
- 37) On ne connaît pas la marque d'essence utilisée par l'un des concurrents
- 38) On ne connaît pas la marque de pneus de l'un des concurrents.

### Solutions

**04/07/02** : Je vous communiquerai les solutions dans cet article dans quelques temps !!!

**09/07/02** : Voici les solutions :

Première énigme :

La personne qui a un poisson rouge est l'Allemand.

Il habite la 4ème maison, de couleur verte.

Il fume des Marlboro et boit du café.

Seconde énigme :

Les résultats dans le tableau suivant :