

Tours de magie la Preuve par neuf

Tour N°1 : de l'Europe à l'Australie



Choisissez un nombre entre 1 et 9,
multipliez ce nombre par 9,
additionnez les chiffres du résultat,
soustrayez 5,
Repérez, ci-dessous,
la lettre correspondant au nombre final trouvé.

1 = A	8 = H	15 = O	22 = V
2 = B	9 = I	16 = P	23 = W
3 = C	10 = J	17 = Q	24 = X
4 = D	11 = K	18 = R	25 = Y
5 = E	12 = L	19 = S	26 = Z
6 = F	13 = M	20 = T	
7 = G	14 = N	21 = U	

Trouvez un pays d'Europe qui commence par cette lettre.

Prenez la dernière lettre de ce pays d'Europe.

Trouvez un animal qui commence par cette lettre.

Cet animal a le même nom qu'un jeu-concours de mathématiques qui va fêter ses 30 ans !

Tour N°2 : renversant !

Choisissez un nombre de 3 chiffres tous différents, et de plus en plus petits.

Autrement dit, le chiffre des centaines est le plus grand, puis celui des dizaines, et le plus petit est le chiffre des unités.

Formez un second nombre en intervertissant les chiffres :

les unités passent en centaines, et les centaines deviennent les unités.

Exemple : si vous aviez : 3 8 1, le second nombre est 1 8 3.

Vous soustrayez ce second nombre au premier.

Exemple : $3\ 8\ 1 - 1\ 8\ 3 = \dots$

Maintenant, additionnez les chiffres du résultat.

Et vous trouvez le nombre correspondant à R (résultat) dans le tour précédent !

Tour N°3 : c'est simiesque !

Choisissez un nombre à 2 chiffres.

Retenez ces deux chiffres. Additionnez-les.

Soustrayez le résultat au nombre initial.

Retenez ce nombre et cherchez l'animal qui correspond à ce nombre dans la liste ci-dessous :

Quel animal correspond à votre nombre final ?



- | | | |
|-----------------|--------------|------------------|
| 1 CHAT | 31 MOINEAU | 61 GAZELLE |
| 2 CHIEN | 32 ROSSIGNOL | 62 FLAMANT ROSE |
| 3 AIGLE | 33 MÉSANGE | 63 MACAQUE |
| 4 ÂNE | 34 PERROQUET | 64 ÉLAN |
| 5 REQUIN | 35 MERLE | 65 ÉMEU |
| 6 PIGEON | 36 GORILLE | 66 AUTRUCHE |
| 7 COCHON | 37 KOALA | 67 TATOU |
| 8 CERF | 38 TAPIR | 68 DAUPHIN |
| 9 BABOUIN | 39 DINGO | 69 BALEINE |
| 10 SOURIS | 40 KANGOUROU | 70 RAT |
| 11 PHOQUE | 41 WALLABY | 71 CHAMEAU |
| 12 VER DE TERRE | 42 NARVAL | 72 MANDRILL |
| 13 ABEILLE | 43 THON | 73 VAOUTOUR |
| 14 MOUETTE | 44 REQUIN | 74 ARA |
| 15 MOUCHE | 45 GIBBON | 75 MÉDUSE |
| 16 PAPILLON | 46 OURS | 76 ALLIGATOR |
| 17 MOUTON | 47 RENNE | 77 CROCODILE |
| 18 CHIMPANZÉ | 48 DAIM | 78 LAMA |
| 19 CHEVAL | 49 ÉCREVISSE | 79 PANDA |
| 20 ÉLÉPHANT | 50 ORQUE | 80 TORTUE |
| 21 GIRAFE | 51 OUISTITI | 81 CHIMPANZÉ |
| 22 LION | 52 LOUP | 82 YACK |
| 23 PANTHÈRE | 53 LAPIN | 83 ZÈBRE |
| 24 TIGRE | 54 SINGE | 84 CYGNE |
| 25 LÉOPARD | 55 LIÈVRE | 85 CONDOR |
| 26 GUÉPARD | 56 PIEUVRE | 86 LÉZARD |
| 27 ORANG-OUTAN | 57 PYTHON | 87 COCHON D'INDE |
| 28 RHINOCÉROS | 58 BOA | 88 CANARD |
| 29 VACHE | 59 COULEUVRE | 89 ORQUE |
| 30 COQ | 60 VIPÈRE | 90 SINGE HURLEUR |

Quel que soit votre nombre à 2 chiffres du départ, ...

... vous êtes sur une espèce de singe !