

Suites logiques

On doit remplacer les ... par la suite logique. Parfois la réponse est à choisir parmi une liste donnée.

1. ÉNONCÉS

Géométrie

1. Rimes en « i » : ALI 6 KIWI 9 TITI 6 XI ...
2. Animaux : BOA 4 COQ 2 OIE 1 PIE ...
3. Animaux bis : BOA ANE ZEBU CHAT ... au choix parmi [VACHE LION ZEBRE]
4. Points sur les i : bip cric LiV ... au choix parmi [$\mu i h$, tilt, BAC, cube]
5. Noix et Soi : SIX 8 UN 7 AVION 13 SOI 6 SOC 6 HOUX 13 ... 13 au choix parmi [NOIX INOUI HUIS]
6. Serpents : Crotale 4443 Boa 232 Aspic 74324 Cobra ... au choix parmi [200, 443, 77442]

Codage

1. Alphabets : ABCD 3214 CBAD 4312 ADBC ... ABCD
2. Codex : NEWTON 125423316645 WNEOTN 132132455466 ...
3. Cobras : COBRA DEABC BRACO DCBAE CARBO ... CRABO

Numérologie

1. Outils : Bol Drone Cirque Client Voiture Cil Daim ... au choix parmi [Truelle Scie Cageot]
2. Départements : Turc, Vin, Ionosphère, Neuf, Crue, Troie, Artichaut ... au choix parmi [Charente Maritimes, Ain, Seine-Et-Marne, Creuse]
3. Desserts : Abricot Brugnion Cruche Eskimau Glace Kiwi ... au choix parmi [Litchi Mangue Prune Quiche]
4. La vue c'est la vie : Dent 5 Frigo 6 Vous 15 Voir 9 Vue ...

5. Pi :
- | | | | |
|----|----|----|-----|
| OU | UN | SI | PI |
| 36 | 25 | 25 | ... |

Catégories

1. Indécision : Oui 3 Non 1 Je sais pas 4 Peut-être ...
2. Animal : Ours Cerf Musc ... au choix parmi [Talc Lait Coco]
3. Fruits rouges : Baie, Mûre, Fraise, Cassis ... au choix parmi [Rose, Myrtille, Fruit, Raisin, Goji]
4. Prénoms : Amélie Bella Michel Jack ... au choix parmi [Lila Lilou Liloy Luz]

Alphabet

1. Voyage : ... Asie, Otarie, Ours, Avion au choix parmi [Phoque Oiseau Grimoire Océan]
2. Philosophie : habitat, soi, jour, quark, ... au choix parmi [moi, nuit, atome, loup]
3. géographie : albanais, ibère, arcachonnais, verdonnais, ... , rochefortais au choix parmi [français, charentais, parisien, écossais]

Numération

1. 2 5 11 23 ...
2. 0 3 8 15 ...
3. 10 12 15 20 27 38 ...

4.

1	3	5	11	41
2	2	6	30	...

5. 6,9,2,5,8,1...

6. 1 2 5 12 29 70 ...

7.

1	3	10	32	..
2	6	8	4	2

Sens des mots

1. Astres et saveurs : Soleil Océan Citron Ciel Miel ... au choix parmi [Parking Lune Orange Étoile]

2. SOLUTIONS

Géométrie

1. Rimes en « i » : 3 (on compte le nombre de segments)
2. Animaux : 1 (on compte le nombre de zones fermées)
3. Animaux bis : VACHE (toutes les lettres ont un axe ou un centre de symétrie, ce qui n'est pas le cas du L de LION ni du R de ZEBRE)
4. Points sur les i : $\mu i h$ (la dernière lettre de chaque mot est le symétrique vertical de la première lettre)
5. Noix et Soi : INOUI (on compte le nombre de contacts entre les lettres et les interlignes, exemple le A touche trois fois (une fois en haut, deux fois en bas)).
6. Serpents : 443 (on regarde le nombre de coins des chiffres : 2 possède un coin, 4 en possède 2, 3 et 7 un seul chacun. 443 possède donc 5 coins, comme le nombre de lettres de Cobra)

Codage

1. Alphabets : 1423 (chaque numéro indique où se placera la lettre correspondante)
2. Codex : NEWTON (il faut grouper les chiffres par 2 exemple 12-54-23.. veut dire la lettre en position 1, donc le N, passe en position 2, celle en 5, donc le O, passe en 4 etc)
3. Cobras : ACBDE (remplacer ABCDE par 12345, exemple : COBRA 45121 BRACO, les chiffres indiquent en quelle position chaque lettre doit aller se positionner)

Numérologie

1. Outils : Truelle (Bol finit par la Douzième lettre de l'alphabet, donc le mot suivant commence par un D. Drone finit par la Cinquième lettre donc le mot suivant commence par C etc)
2. Départements : Ain ((T=20)urc, Vin=20, (I=9)onosphère, Neuf=9, (C=3)rue, Troie=3, (A=1)rtichaut, Ain=1.
3. Desserts : Mangue (regarder les initiales ABCEGK et leur rang 1 2 3 5 7 11 ce sont les nombres premiers)
4. La vue c'est la vie : 5 (Dent 5=e Frigo 6=f Vous 15=u Voir 9=i Vue 5=e de chaque mot on prend lettre la plus proche du début de l'alphabet)
5. Pi : 25 (somme des rangs des lettres, exemple O=15 et U=21 donc OU=15+21=36)

Catégories

1. Indécision : 4 (on compte le nombre de voyelles)
2. Animal : Talc (tous les mots ont un groupe de deux consonnes consécutives)
3. Fruits rouges : Myrtille (les mots ont respectivement 1,2,3,4,5 consonnes. On pouvait aussi regarder le nombre de lettres : 4-4-6-6 et donc s'attendre à 8)
4. Prénoms : Lila (uniquement des lettres de la première moitié de l'alphabet A-M)

Alphabet

1. Voyage : Grimoire (la seconde lettre de chaque mot suit l'ordre alphabétique)
2. Philosophie : loup (on regarde première et dernière lettre chaque mot et on croise : ht, si, jr, qk donc h,i,j,k et t,s,r,q)
3. géographie : charentais (Albanais, iBère, arCachonnais, verDonnais, charEntais, rocheFor-tais)

Numération

1. 47 (fois 2 plus 1)
2. 24 (liste des $n^2 - 1$)
3. 51 (on ajoute 2,3,5,7,11... bref les nombres premiers)
4. 330 (case du haut, la somme de la colonne précédente, case du bas le produit)
5. 4 (on ajoute 3 mais on ne regarde que le chiffre des unités)
6. 169 (on prend un nombre plus deux fois le suivant, exemple : $12+2 \times 29=70$)
7. 97 (il faut former un nombre avec le haut et le bas : 12-36-108-324-972 on multiplie par trois d'un terme à l'autre)

Sens des mots

1. Astres et saveurs : Parking (les mots désignent des choses alternativement jaunes et bleues)