

LOGITRON : les solutions

Test	Solution	Explication
1	C	La solution était ici C. En effet, il s'agit, dans ce test très simple, pour passer d'une case à sa suivante de décaler les deux barres d'un cran vers le bas.
2	A	La solution était ici A. Il y a alternance haut/bas. Il faut donc que la solution présente les lettres en bas. Chaque série se compose d'abord du doublement de la troisième lettre de la case précédente puis des deux lettres suivantes dans l'alphabet. Il faut donc DDEF.
3	B	La solution était ici B. Il y a alternance minuscule/majuscule. Il fallait donc une première lettre majuscule. Chaque mot a une lettre de plus que celui qui le précède. Il en fallait donc 5. Le piège à éviter était de chercher un sens à la phrase.
4	B	La solution était ici B. Chaque nombre est obtenu en soustrayant 2 au nombre qui le précède.
5	A	La solution était ici A. Le trait tourne de 45 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre entre une case et la suivante.
6	B	La solution était ici B. Il y a alternance haut/bas. Il faut donc que la solution présente le mot en bas. Chaque mot a une lettre de plus que le mot précédent.
7	D	La solution était ici D. C'est une suite de nombre dans laquelle il suffit d'ajouter 121 pour passer au suivant.
8	C	La solution était ici C. L'étoile est alternativement à droite et à gauche. Le losange tourne d'un quart de tour entre deux cases qui se suivent.
9	A	La solution était ici A. Il y a alternance impératif/infinif. Chaque verbe doit de plus comporter 6 lettres.
10	A	La solution était ici A. Chaque série commence par le chiffre débutant la série précédente plus un. Chaque élément de la série se constitue en ajoutant un au précédent, les éléments se succédant dans l'ordre haut-gauche / haut-droite / bas-gauche / bas-droite.
11	A	La solution était ici A. La boule est alternativement au dessus et en dessous de la ligne courbe. Cette courbe est alternativement tournée vers la gauche et vers la droite.
12	C	La solution était ici C. Chaque mot commence par une lettre qui suit la première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique. Chaque mot comporte 5 lettres.
13	D	La solution était ici D. Le nombre en bas à gauche est issu de la somme des deux autres. Ces deux autres sont identiques et sont obtenus en ajoutant 2 aux nombres situés au même endroit dans la case précédente.
14	C	La solution était ici C. Pour passer d'une case à l'autre, il suffit d'ajouter un cercle concentrique d'un diamètre légèrement inférieur.
15	D	La solution était ici D. Il y a alternance entre des mots de 5 et de 7 lettres. Chaque mot commence par une lettre située deux rangs au dessus de la

		première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique.
16	D	La solution était ici D. Le nombre en haut et celui à droite doivent être identiques et issus de l'adjonction de 2 au nombre placé au même endroit dans la case précédente. Le nombre en bas à gauche est issu de l'adjonction de 1 au nombre placé au même endroit dans la case précédente.
17	B	La solution était ici B. Le nombre de côtés de la figure présentée s'accroît d'un à chaque case.
18	A	La solution était ici A. Il y a alternance de mots de 4 et 5 lettres. Chaque mot commence par une lettre immédiatement antérieure dans l'ordre alphabétique de la première lettre du mot précédent.
19	C	La solution était ici C. Il s'agit tout simplement d'une horloge qui avance d'une demi-heure par case.
20	D	La solution était ici D. Les cases sont alternativement occupées par une étoile et une flèche. Le nombre de triangles s'accroît d'un à chaque case.
21	A	La solution était ici A. Il y a alternance entre des mots de 6 et 7 lettres. Chaque mot commence par une lettre située deux rangs après la première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique.
22	C	La solution était ici C. Chaque série est composée du chiffre du haut puis de ce chiffre multiplié par 2 puis multiplié par 3. Le chiffre du haut est issu de l'adjonction de 1 au chiffre de même position de la case précédente.
23	B	La solution était ici B. La figure représentée s'accroît de une dimension (passant de 0 à 1 puis 2 et enfin 3 dimensions : point, trait, rectangle, cube) à chaque case.
24	B	La solution était ici B. Chaque mot commence par la lettre suivant la première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique. Chaque mot a une lettre de plus que le mot précédent.
25	B	La solution était ici B. Il s'agit d'une série en base 2. Chaque chiffre est issu de l'addition de 1 au chiffre précédent. 10 succède en base 2 à 1, 11 à 10 et 100 à 11 : les seuls chiffres employés sont en effet 1 et 0.
26	A	La solution était ici A. La flèche tourne de gauche vers la droite de un huitième de tour à chaque case tandis que le losange, lui, tourne en sens inverse d'un quart de tour.
27	D	La solution était ici D. Les mots ont alternativement 4 et 6 lettres, et se terminent aussi alternativement par E et S. Chaque mot commence par une lettre deux rangs antérieurs à la première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique.
28	A	La solution était ici A. Chaque nombre est obtenu en ajoutant 1 à chacun des chiffres du nombre précédent.
29	D	La solution était ici D. La figure se réduit à chaque case et se situe alternativement à droite et à gauche.
30	C	La solution était ici C. Il y a uniquement une alternance entre des mots de 6 et 8 lettres. Ni la terminaison IE, ni la succession des premières lettres ne peuvent déboucher sur des règles pouvant être respectées avec les solutions proposées. C'est un exemple de piège courant : un test très simple se cache derrière une apparence complexe.
31	B	La solution était ici B. Les nombres sont composés de deux chiffres séparés par un nombre de zéros égal à leur valeur. Ces chiffres sont obtenus en ajoutant un au chiffre de même position de la case précédente.

32	B	La solution était ici B. Le trait dans le cercle est alternativement horizontal et vertical. Le losange descend du quart de la longueur de la diagonale par case le long de cette diagonale.
33	A	La solution était ici A. Il y a alternance entre des mots commençant par une lettre dont le rang est compté en partant de la fin de l'alphabet et des mots commençant par des lettres dont le rang est compté en partant du début de l'alphabet. Ce rang est augmenté de 1 à chaque série de 2 mots.
34	D	La solution était ici D. Chaque série se compose de deux nombres. Le premier, en haut, est issu de la somme des deux nombres de la case précédente. Le second est issu de la somme du premier avec le second de la case précédente.
35	C	La solution était ici C. La lettre tourne à chaque case d'un quart de tour vers la droite et avance d'un rang dans l'alphabet.
36	B	La solution était ici B. Il y a alternance entre des mots commençant par une lettre dont le rang est compté en partant de la fin de l'alphabet et des mots commençant par des lettres dont le rang est compté en partant du début de l'alphabet. Ce rang est augmenté de 1 à chaque mot.
37	B	La solution était ici B. Chaque case comporte deux séries indépendantes : l'une en haut, l'autre en bas. Les premiers chiffres de chaque série sont ceux de la case précédente plus un en haut, moins 1 en bas. Entre les deux chiffres de la série, on soustrait 4 pour le haut et on additionne 3 pour le bas.
38	B	La solution était ici B. La figure perd une dimension à chaque case : en volume puis plane puis simple trait, elle doit finir point sans dimension.
39	B	La solution était ici B. Il y a alternance entre des mots commençant par une lettre dont le rang est compté en partant de la fin de l'alphabet et des mots commençant par des lettres dont le rang est compté en partant du début de l'alphabet. Ce rang est augmenté de 1 à chaque mot. Il y a de plus alternance entre des mots de 5 et 8 lettres.
40	A	La solution était ici A. Chaque ligne est une suite de chiffres se suivant, 0 succédant à 9 au lieu de 10. Le premier chiffre de chaque ligne est obtenu en ajoutant un au premier de la même ligne dans la case précédente.
41	B	La solution était ici B. La figure compte un trait de plus à chaque case.
42	B	La solution était ici B. Chaque mot est conçu en ajoutant une lettre au précédent.
43	B	La solution était ici B. Il y a 3 séries indépendantes. Chaque nombre de la série s'obtient en additionnant à celui qui le précède un de plus que ce que l'on avait additionné pour obtenir celui-ci à partir de son propre prédécesseur (1 puis 2 puis 3).
44	D	La solution était ici D. Il apparaît à chaque case un élément. Cet élément est, une fois sur deux un 0, une fois sur deux un opérateur arithmétique.
45	C	La solution était ici C. Il y a alternance entre des noms et des adjectifs, tout simplement.
46	C	La solution était ici C. Il y a 3 séries indépendantes. Chaque nombre de la série s'obtient en additionnant à celui qui le précède le double de ce que l'on avait additionné pour obtenir celui-ci à partir de son propre prédécesseur (1 puis 2 puis 4).
47	C	La solution était ici C. Chaque élément est alternativement rempli et vide.

		Un élément apparaît vide à chaque en plus de tous éléments déjà présents.
48	D	La solution était ici D. Il y a alternance entre des mots commençant par L de 5 lettres et des mots commençant par M de 6 lettres. La réponse B correspond à la seule règle d'alternance entre mots de 5 et 6 lettres, ce qui supposerait qu'il y ait 2 bonnes réponses, ce qui est faux.
49	B	La solution était ici B. Pour avancer d'une case, il suffit de permuter le 5 et le 9.
50	D	La solution était ici D. A chaque case, le losange augmente de taille tandis que le cube diminue.
51	A	La solution était ici A. Comme dans le jeu 48, deux règles sont à appliquer en même temps, faute de quoi il existe deux solutions. Les mots doivent finir par N et commencer par une lettre suivant la première lettre du mot précédent dans l'ordre alphabétique.
52	D	La solution était ici D. On ajoute un sur une diagonale et on retire un sur l'autre pour avancer d'une case
53	A	La solution était ici A. L'étoile tourne d'un quart de tour à chaque nouvelle case et est alternativement remplie et vide.
54	A	La solution était ici A. Le mot doit commencer par la lettre terminant le mot précédent et avoir une lettre de moins que celui-ci.
55	A	La solution était ici A. Pour avancer d'une case, il faut : <ul style="list-style-type: none"> ■ Ajouter 11100 à la ligne 1 ; ■ Retirer 11100 à la ligne 2 ; ■ Retirer 22200 à la ligne 3.
56	B	La solution était ici B. A chaque case apparaît un nouvel objet d'une dimension de plus que le dernier objet apparu et placé immédiatement un quart de tour à sa droite.
57	B	La solution était ici B. Les mots se terminent tous par N et commencent par une lettre précédant dans l'ordre alphabétique la première lettre du mot précédent. Les mots ont tous 5 lettres.
58	C	La solution était ici C. Il suffit de retirer un à tous les chiffres pour avancer d'une case !
59	B	La solution était ici B. A chaque nouvelle case, une figure apparaît : une fois sur deux un carré, une fois sur deux un rond.
60	A	La solution était ici A. Chaque mot doit avoir 6 lettres et commencer par la 5 ^{ème} lettre du mot précédent.
61	A	La solution était ici A. Les chiffres tournent d'un cran dans le sens des aiguilles d'une montre entre une case et la suivante.
62	D	La solution était ici D. La figure grandit d'un trait et tourne d'un quart de tour vers la gauche à chaque nouvelle case.
63	A	La solution était ici A. Tous les mots ont rapport avec le son, l'ouïe. Il y a alternance entre des noms et des adjectifs.
64	C	La solution était ici C. Il faut, pour avancer d'une case, ajouter 1 aux chiffres des colonnes 1 et 3 et retirer 1 aux chiffres de la colonne 2.
65	B	La solution était ici B. Les cases sont alternativement occupées par une étoile et une flèche. Le nombre de triangles s'accroît d'un à chaque case. Les triangles sont remplis dans la première case où ils apparaissent.
66	D	La solution était ici D. Il y a alternance entre mot se terminant par EE et par ON.

67	B	La solution était ici B. Il suffit, pour avancer d'une case, d'inverser le sens des deux premières lignes. Il y a de ce fait une alternance entre les cases 1 et 2 (la 3 est une répétition de la 1, la 4 de la 2).
68	B	La solution était ici B. La flèche tourne de gauche vers la droite de un huitième de tour à chaque case tandis que le losange, lui, tourne en sens inverse d'un quart de tour. Le losange est de plus alternativement sombre et clair.
69	C	La solution était ici C. Il y a alternance entre des mots de 6 et 7 lettres, chaque mot commençant par la dernière lettre du mot précédent et sa première lettre suivant sa dernière dans l'ordre alphabétique.
70	A	La solution était ici A. Chaque lettre est tout simplement suivie de son rang dans l'alphabet. Aucune règle ne préside à l'agencement de la succession des lettres ou des chiffres.
71	A	La solution était ici A. L'étoile tourne d'un quart de tour à chaque nouvelle case et est alternativement remplie et vide. La flèche tourne elle aussi d'un quart de tour à chaque case.
72	B	La solution était ici B. Il y a alternance de verbes finissant par ER et IR, la première lettre devant suivre M dans l'ordre alphabétique comme T suit S.
73	C	La solution était ici C. Chaque nombre situé en bas à gauche est le produit des deux autres. Chacun de ceux-ci s'obtient en ajoutant 1 au chiffre situé à la même place dans la case précédente.
74	B	La solution était ici B. A chaque case, le losange augmente de taille tandis que le cube diminue. Chacune de ces deux figures est alternativement remplie et vide.
75	B	La solution était ici B. Il s'agissait de trouver un verbe en ER dont la première lettre succédait dans l'alphabet à la première lettre du verbe précédent.
76	A	La solution était ici A. Le chiffre en bas à droite est la somme des trois autres.
77	B	La solution était ici B. La figure compte un trait de plus à chaque case. Une nouvelle lettre de l'alphabet apparaît à chaque nouvelle case. Elle suit la dernière lettre apparue avant elle dans l'ordre alphabétique.
78	D	La solution était ici D. Il y a alternance verbe/adjectif. De plus, tous les mots se terminent par E.
79	A	La solution était ici A. Vous êtes face à une horloge qui avance de 1 heure 20 à chaque case.
80	A	La solution était ici A. La flèche dans le cercle tourne d'un quart de tour par case. Le losange descend du quart de la longueur de la diagonale par case le long de cette diagonale. Le trait n'existe qu'une case sur deux.