

Paris Puzzle Open

13 . 06 . 2026



Fédération Française des
Jeux Mathématiques

Round 1 - Back to Basics - 90 minutes

Livret d'instruction

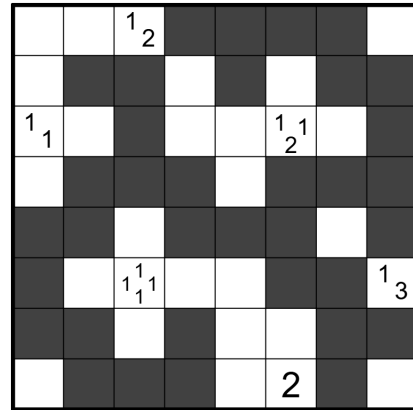
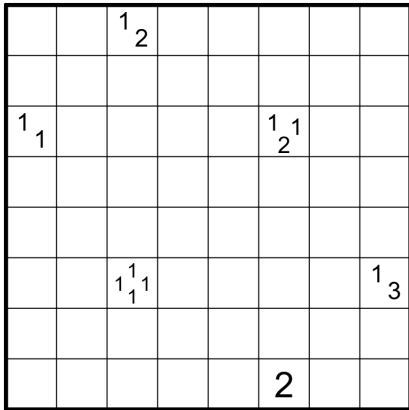
Puzzle	Points
Tapa 1	15
Tapa 2	55
Spiral Galaxy 1	40
Spiral Galaxy 2	90
Disorderly Loop 1	55
Disorderly Loop 2	20
Statue Park 1	50
Statue Park 2	35
Japanese Sums 1	90
Japanese Sums 2	165
Letter Pairs 1	45
Letter Pairs 2	85
Tatamibari 1	15
Tatamibari 2	40
Oasis 1	20
Oasis 2	40

Auteur : Aubin Danzo

Total : 860 pts

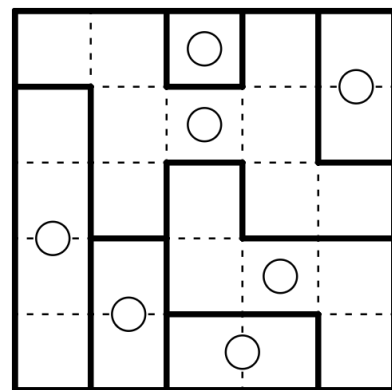
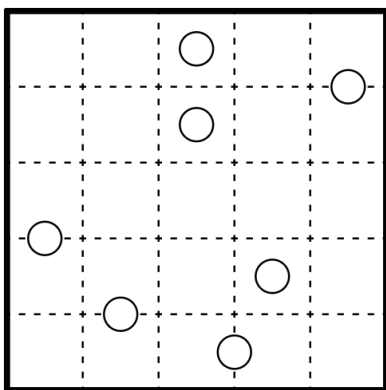
Tapa (15 & 55 pts)

Noircissez certaines cases de manière à ce que toutes les cellules noircies forment une unique zone orthogonale continue et qu'aucune zone de 2x2 cases ne soit entièrement coloriée. Les indices ne peuvent pas être noircis et représentent la longueur des blocs de cases noires consécutives dans les huit cases entourant l'indice. Plusieurs indices dans une case représentent plusieurs groupes de cases noires différents.



Spiral Galaxy (40 & 90 pts)

Divisez la grille en régions de cases orthogonalement connectées. Chaque région doit contenir exactement un cercle et présenter une symétrie de rotation de 180° autour de celui-ci.



Japanese Sums (90 & 165 pts) :

Placez un nombre de 1 à N dans certaines cases de manière à ce qu'aucun nombre ne se répète dans une même ligne ou colonne. (N est indiqué en haut à gauche de la grille). Les nombres situés à l'extérieur de la grille indiquent la somme des nombres contenus dans des groupes de cases numérotées consécutives de la ligne ou de la colonne correspondante, dans l'ordre. Différentes sommes correspondant à différents indices doivent être séparées par au moins une case vide. Un point d'interrogation représente une somme dont la valeur n'est pas connue.

1-7	3	11	6						
		13	2	19	1	24			
7	8								
	18								
7	?	4							
10	5								
5	14								

1-7	3	11	6						
		13	2	19	1	24			
7	8	3	4		2	6			
	18		7	5	4	2			
7	?	4	7		1			4	
10	5	1	2	7				5	
5	14	5			6	1	7		

Letter Pairs (45 & 85 pts) :

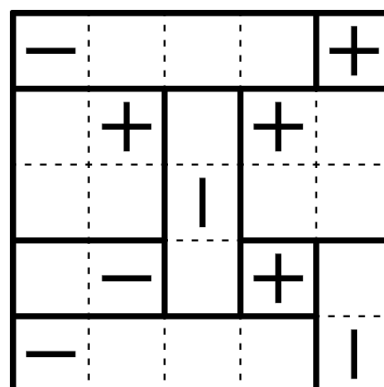
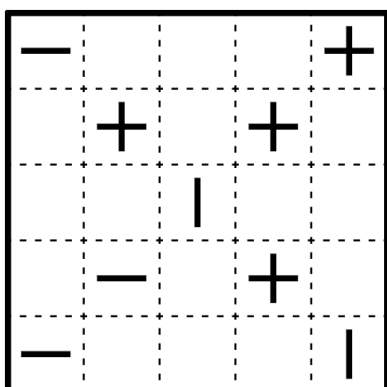
Placez les différents mots dans la grille (une lettre par case), de façon à ce qu'ils puissent se lire de gauche à droite ou de haut en bas. Tous les mots doivent apparaître dans la grille, sans aucun mot supplémentaire. Une lettre ne peut être utilisée que par un seul mot. Un indice est donné à tous les endroits où deux lettres identiques sont adjacentes.

L O L A
L E A
L E O
E L I

L	O	L	A
L	L	E	O
E			
A	E	L	I

Tatamibari (15 & 40 pts) :

Divisez la grille en régions rectangulaires (ou carrées) composées de cellules orthogonalement connectées, chacune contenant exactement un indice. Un indice en forme de croix indique que la région à laquelle il appartient est un carré. Un indice en forme de ligne indique que la région à laquelle il appartient est un rectangle dont le côté le plus long est parallèle à la ligne. Les frontières des régions ne peuvent pas former d'intersections à quatre voies, c'est à dire que quatre régions différentes ne peuvent jamais se toucher en un point.



Oasis (20 & 40 pts) :

Noircissez certaines cases de sorte qu'aucune paire de cases coloriées ne se touchent orthogonalement et que les cases non coloriées restantes forment une seule zone orthogonalement connectée. Aucune zone 2x2 ne peut être entièrement blanche. Les cases contenant un cercle doivent rester blanches. Un nombre à l'intérieur d'un cercle indique le nombre d'autres cercles qu'il pourrait atteindre en traversant uniquement des cases blanches sans cercle.

