

Grille n°1

5		6	9				1	2
		9				5		3
		2						8
8		5			3			9
7		1						
	9		5		4	2		
	3			9				
1					5		7	

Sudoku

Sudoku est un jeu de nombres qui s'appuie sur une structure schématique : chaque carré contient déjà 2 à 5 chiffres, ceux-ci étant répartis d'une manière plus ou moins égale. Plus il y a de chiffres pré-remplis, plus il est facile de trouver la solution.

Le but du jeu consiste à remplir toutes les cellules vides avec les chiffres allant de 1 à 9 de telle sorte que par colonne (verticalement), par cellule (horizontalement) et par carré (3x3 cellules) chaque chiffre n'apparaisse qu'une seule fois.

.....

Grille n°2

2	5					6		
	6		9					
			4		3			
1	4		5		7	9		8
8			6			5	4	
			3					
4			1				9	
		2		8				4
	1							

Pour gagner, le joueur doit remplir la grille avec des chiffres compris entre 1 et 9 en respectant les règles suivantes :

- Un chiffre ne peut être utilisé qu'une seule fois dans une ligne,
- Un chiffre ne peut être utilisé qu'une seule fois dans une colonne,
- Un chiffre ne peut être utilisé qu'une seule fois dans un carré.

Grille n°3

7	3		2	8				
		2	6					
							3	8
				1				
8						1	7	3
					5			
1							5	
		8						2
	7			3	9	4		

Grille n°4

1		8			9	2		7
	4			2				
		9		3				
				6		3		2
			5			7		
	8	3		4				9
7	2	4				5	6	
						8		
							7	

RESULTATS

Grille n°1

5	7	6	9	3	8	4	1	2
4	8	9	1	7	2	5	6	3
3	1	2	4	5	6	7	9	8
8	2	5	7	6	3	1	4	9
7	4	1	2	8	9	6	3	5
6	9	3	5	1	4	2	8	7
9	5	7	8	4	1	3	2	6
2	3	4	6	9	7	8	5	1
1	6	8	3	2	5	9	7	4

Grille n°2

2	5	4	8	7	1	6	3	9
3	6	1	9	5	2	4	8	7
7	8	9	4	6	3	2	1	5
1	4	3	5	2	7	9	6	8
8	2	7	6	1	9	5	4	3
6	9	5	3	4	8	7	2	1
4	7	6	1	3	5	8	9	2
9	3	2	7	8	6	1	5	4
5	1	8	2	9	4	3	7	6

Grille n°3

7	3	4	2	8	1	5	6	9
5	8	2	6	9	3	7	4	1
6	1	9	5	7	4	2	3	8
9	4	7	3	1	8	6	2	5
8	5	6	9	4	2	1	7	3
3	2	1	7	6	5	9	8	4
1	9	3	4	2	6	8	5	7
4	6	8	1	5	7	3	9	2
2	7	5	8	3	9	4	1	6

Grille n°4

1	6	8	4	5	9	2	3	7
3	4	5	1	2	7	6	9	8
2	7	9	8	3	6	4	1	5
4	5	7	9	6	1	3	8	2
9	1	2	5	8	3	7	4	6
6	8	3	7	4	2	1	5	9
7	2	4	3	9	8	5	6	1
5	9	1	6	7	4	8	2	3
8	3	6	2	1	5	9	7	4