

Grille n°1

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

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

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

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

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

Grille n°4

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

RESULTATS

Grille n°1

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

Grille n°2

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

Grille n°3

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

Grille n°4

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