

Grille n°1

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

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

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

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

Grille n°4

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

RESULTATS

Grille n°1

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

Grille n°2

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

Grille n°3

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

Grille n°4

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