

Grille n°1

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

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

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

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

Grille n°4

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

RESULTATS

Grille n°1

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

Grille n°2

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

Grille n°3

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

Grille n°4

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