

Grille n°1

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

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

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

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

Grille n°4

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

RESULTATS

Grille n°1

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

Grille n°2

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

Grille n°3

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

Grille n°4

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