



Grille n°1 :

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

Grille n°2 :

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

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.

-
- 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*.

Solutions

Grille n°1 :

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

Grille n°2 :

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



