



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 5 fourches, numéro 4

On peut arriver à l'état affiché ci-dessous en opérant exclusivement avec la *méthode générale élémentaire*.

Voir [Méthode](#)

Autrement dit, il n'y a pas de case vide avec un seul chiffre possible.

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

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {2, 4, 5, 8}

Ligne 1, col. 6 : {1, 8, 9}

Ligne 2, col. 1 : {4, 5, 6, 8}

Ligne 2, col. 7 : {4, 5, 6, 8, 9}

Ligne 3, col. 2 : {2, 5, 6, 8}

Ligne 3, col. 7 : {1, 2, 4, 5, 6, 8}

Ligne 4, col. 2 : {5, 6, 9}

Ligne 4, col. 6 : {1, 8, 9}

Ligne 4, col. 9 : {4, 5, 7, 8}

Ligne 5, col. 5 : {5, 7, 8, 9}

Ligne 6, col. 7 : {5, 9}

Ligne 7, col. 4 : {6, 8, 9}

Ligne 7, col. 9 : {6, 7}

Ligne 8, col. 5 : {1, 4, 8}

Ligne 9, col. 1 : {2, 4, 5, 6, 9}

Ligne 9, col. 4 : {1, 4, 6, 9}

Ligne 9, col. 9 : {1, 5, 6}

Ligne 1, col. 2 : {2, 5, 8}

Ligne 1, col. 7 : {1, 2, 4, 5, 8, 9}

Ligne 2, col. 4 : {4, 5, 8, 9}

Ligne 2, col. 9 : {4, 5, 6, 8}

Ligne 3, col. 4 : {1, 4, 5, 7, 8}

Ligne 3, col. 8 : {2, 5}

Ligne 4, col. 3 : {5, 6}

Ligne 4, col. 7 : {4, 5, 7, 8, 9}

Ligne 5, col. 2 : {5, 9}

Ligne 5, col. 9 : {5, 7, 8}

Ligne 7, col. 1 : {2, 6, 8, 9}

Ligne 7, col. 5 : {3, 8, 9}

Ligne 8, col. 1 : {4, 5, 6, 8}

Ligne 8, col. 6 : {1, 8}

Ligne 9, col. 2 : {2, 5, 6, 9}

Ligne 9, col. 5 : {1, 3, 4, 9}

Ligne 1, col. 4 : {1, 4, 5, 8, 9}

Ligne 1, col. 8 : {2, 5, 9}

Ligne 2, col. 5 : {4, 5, 8, 9}

Ligne 3, col. 1 : {2, 4, 5, 6, 8}

Ligne 3, col. 5 : {1, 4, 5, 7, 8}

Ligne 3, col. 9 : {1, 4, 5, 6, 8}

Ligne 4, col. 4 : {1, 5, 7, 8, 9}

Ligne 4, col. 8 : {5, 9}

Ligne 5, col. 4 : {5, 7, 8, 9}

Ligne 6, col. 5 : {5, 9}

Ligne 7, col. 3 : {3, 6}

Ligne 7, col. 7 : {2, 6, 7}

Ligne 8, col. 3 : {4, 5, 6}

Ligne 8, col. 7 : {1, 5, 6}

Ligne 9, col. 3 : {3, 4, 5, 6}

Ligne 9, col. 7 : {1, 2, 5, 6}

Source : [Sudokus](#)