



Sudoku diabolique partiellement rempli

Niveau diabolique à 6 fourches, numéro 3

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.

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

Chiffres possibles

Ligne 1, col. 1 : {3, 7, 9}
 Ligne 1, col. 4 : {4, 6, 7, 8}
 Ligne 1, col. 9 : {1, 4, 6}
 Ligne 2, col. 4 : {2, 6, 7}
 Ligne 2, col. 9 : {1, 5, 6}
 Ligne 3, col. 5 : {1, 2, 3}
 Ligne 3, col. 8 : {3, 4, 5}
 Ligne 4, col. 5 : {1, 2, 8}
 Ligne 4, col. 9 : {2, 4, 5, 6, 8}
 Ligne 5, col. 3 : {1, 2, 3, 7, 8}
 Ligne 5, col. 8 : {3, 4, 9}
 Ligne 6, col. 3 : {2, 3, 8}
 Ligne 6, col. 8 : {3, 4, 6, 9}
 Ligne 7, col. 2 : {5, 6, 7, 8}
 Ligne 7, col. 5 : {2, 6, 8}
 Ligne 8, col. 4 : {6, 8, 9}
 Ligne 9, col. 7 : {5, 6, 8, 9}

Ligne 1, col. 2 : {1, 7}
 Ligne 1, col. 5 : {1, 3, 6, 8}
 Ligne 2, col. 1 : {3, 7}
 Ligne 2, col. 6 : {1, 2}
 Ligne 3, col. 2 : {1, 2, 5, 7}
 Ligne 3, col. 6 : {1, 2, 4}
 Ligne 4, col. 1 : {4, 6}
 Ligne 4, col. 6 : {1, 2, 4, 8}
 Ligne 5, col. 1 : {3, 4, 7}
 Ligne 5, col. 5 : {1, 2, 8}
 Ligne 5, col. 9 : {2, 4, 8}
 Ligne 6, col. 4 : {2, 4, 8, 9}
 Ligne 6, col. 9 : {2, 4, 6, 8}
 Ligne 7, col. 3 : {5, 7, 8, 9}
 Ligne 7, col. 6 : {2, 8, 9}
 Ligne 8, col. 8 : {6, 9}
 Ligne 9, col. 8 : {5, 6, 9}

Ligne 1, col. 3 : {1, 3, 7, 9}
 Ligne 1, col. 7 : {3, 6, 7}
 Ligne 2, col. 3 : {1, 2, 3, 5, 7}
 Ligne 2, col. 7 : {3, 5, 6, 7}
 Ligne 3, col. 4 : {2, 4, 7}
 Ligne 3, col. 7 : {3, 5, 7}
 Ligne 4, col. 3 : {1, 2, 8}
 Ligne 4, col. 7 : {5, 6, 8}
 Ligne 5, col. 2 : {1, 2, 7, 8}
 Ligne 5, col. 7 : {3, 8, 9}
 Ligne 6, col. 2 : {2, 6, 8}
 Ligne 6, col. 6 : {2, 4, 8, 9}
 Ligne 7, col. 1 : {6, 7, 9}
 Ligne 7, col. 4 : {2, 6, 8, 9}
 Ligne 8, col. 2 : {6, 8}
 Ligne 9, col. 3 : {5, 8, 9}
 Ligne 9, col. 9 : {5, 6, 8}

Source : [Sudokus](#)