

## Sudoku avec somme X

Placez les chiffres de 1 à 9 dans chaque case vide de manière à ce que chaque chiffre apparaisse exactement une fois dans chaque ligne, chaque colonne et dans chaque région 3x3.

Les chiffres à l'extérieur du cadre indiquent la somme des X premiers chiffres dans la direction correspondante. X étant égal au premier chiffre dans cette direction pour la ligne ou la colonne donnée.



	31	6	32	1	17	18	45	24	38	
23	6	2	7	1	3	4	9	5	8	39
1	1	4	3	9	8	5	7	2	6	37
45	9	5	8	2	6	7	1	4	3	8
10	3	1	6	8	9	2	4	7	5	27
44	8	9	5	4	7	3	2	6	1	1
18	4	7	2	5	1	6	3	8	9	45
25	5	8	1	7	4	9	6	3	2	5
40	7	3	9	6	2	8	5	1	4	18
8	2	6	4	3	5	1	8	9	7	37
	9	34	16	16	19	1	36	45	31	

© sudoku.today

[Sudoku du Jour](https://sudoku.today/fr/) ( <https://sudoku.today/fr/> )

[Newdoku](https://newdoku.com) ( <https://newdoku.com> )

[Sudoku Samourai](https://samuraisudoku.com/fr/) ( <https://samuraisudoku.com/fr/> ) [Sudoku Puzzle](https://www.sudoku-puzzle.org) ( <https://www.sudoku-puzzle.org> )