

## 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.



	45	1	36	20	3	20	21	36	33	
45	9	1	8	5	2	3	4	6	7	35
8	2	6	4	7	1	8	3	9	5	26
15	3	5	7	4	6	9	8	2	1	1
38	7	9	2	1	8	5	6	4	3	13
43	8	4	1	3	9	6	5	7	2	9
20	5	3	6	2	4	7	1	8	9	45
24	4	7	5	8	3	2	9	1	6	29
34	6	8	3	9	7	1	2	5	4	12
1	1	2	9	6	5	4	7	3	8	44
	1	10	45	29	28	14	38	9	38	

© 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.sudokupuzzle.org) ( <https://www.sudokupuzzle.org> )