

## 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.



	35	1	45	18	14	10	22	32	42	
31	7	1	9	3	4	2	5	6	8	38
8	2	6	5	9	1	8	4	3	7	37
15	3	8	4	6	7	5	1	9	2	11
23	6	7	3	4	2	1	9	8	5	25
17	4	5	1	7	8	9	3	2	6	35
44	8	9	2	5	6	3	7	4	1	1
26	5	4	6	8	3	7	2	1	9	45
1	1	3	7	2	9	6	8	5	4	23
45	9	2	8	1	5	4	6	7	3	16
	45	5	36	1	31	20	35	36	16	

© 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> )