

## 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.

	32	39	33	18	1	12	45	7	28	
25	5	8	7	4	1	3	9	2	6	25
22	4	1	9	8	6	2	7	5	3	15
32	6	3	2	5	9	7	4	8	1	1
45	9	2	3	1	5	4	8	6	7	34
43	8	5	6	7	3	9	1	4	2	6
33	7	4	1	6	2	8	5	3	9	45
15	3	7	5	9	4	6	2	1	8	42
11	2	9	4	3	8	1	6	7	5	27
1	1	6	8	2	7	5	3	9	4	21
	1	33	38	5	38	29	11	45	26	

© 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> )