

## 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.

	19	7	20	45	27	1	33	40	33	
18	4	2	3	9	5	1	7	8	6	36
1	1	5	8	4	6	7	2	9	3	14
35	6	7	9	2	8	3	5	1	4	13
40	8	6	1	3	7	2	9	4	5	27
31	7	9	2	5	1	4	3	6	8	38
12	3	4	5	8	9	6	1	2	7	38
10	2	8	7	1	4	5	6	3	9	45
20	5	3	4	6	2	9	8	7	1	1
45	9	1	6	7	3	8	4	5	2	7
	45	1	25	32	9	44	19	23	3	

© 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> )