

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.

	15	1	28	9	45	36	31	37	15	
12	4	1	5	2	9	8	7	6	3	16
11	2	9	6	7	3	4	1	5	8	43
18	3	7	8	5	6	1	2	9	4	16
37	6	8	7	9	4	3	5	2	1	1
45	9	3	2	1	5	7	4	8	6	31
1	1	5	4	8	2	6	3	7	9	45
38	8	2	3	6	1	5	9	4	7	35
39	7	4	9	3	8	2	6	1	5	22
23	5	6	1	4	7	9	8	3	2	5
	30	28	1	21	33	45	38	8	7	

© 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>)