

## 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.



						39		14		
	7	2	5	9	4	8	6	1	3	10
45	9	1	3	5	7	6	8	4	2	6
24	6	4	8	3	1	2	5	7	9	
	5	6	2	7	8	4	9	3	1	
19	3	9	7	6	5	1	4	2	8	
	4	8	1	2	3	9	7	6	5	
	8	7	9	4	2	3	1	5	6	21
7	2	5	6	1	9	7	3	8	4	22
1	1	3	4	8	6	5	2	9	7	41
	1			36	33	25	5	45		

© 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> )