

## Sudoku avec somme de cadre

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 tableau indiquent la somme des trois premiers chiffres dans la direction correspondante.

	16	12	17	13	23	9	9	12	24	
17	6	7	4	1	9	2	3	5	8	16
8	1	2	5	7	8	3	4	6	9	19
20	9	3	8	5	6	4	2	1	7	10
7	2	4	1	6	7	9	5	8	3	16
21	5	9	7	3	1	8	6	4	2	12
17	8	6	3	2	4	5	7	9	1	17
17	3	5	9	8	2	6	1	7	4	12
7	4	1	2	9	5	7	8	3	6	17
21	7	8	6	4	3	1	9	2	5	16
	14	14	17	21	10	14	18	12	15	

© 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> )