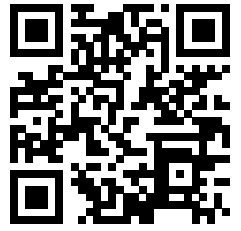


Sudoku avec somme de cadre

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.

	11	22	12	14	16	15	11	19	15	
20	4	9	7	3	1	2	6	8	5	19
17	6	8	3	7	9	5	2	4	1	7
8	1	5	2	4	6	8	3	7	9	19
19	9	2	8	1	5	3	4	6	7	17
12	5	6	1	8	4	7	9	3	2	14
14	7	3	4	9	2	6	5	1	8	14
15	2	7	6	5	8	4	1	9	3	13
9	3	1	5	6	7	9	8	2	4	14
21	8	4	9	2	3	1	7	5	6	18
	13	12	20	13	18	14	16	16	13	

© 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>)