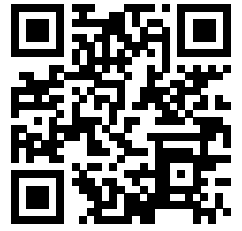


Sudoku avec somme de cadre

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.

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