

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.

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

© 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>)