

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 | 10 | 20 | 18 | 7 | 20 | 16 | 8 | 21 | |
| 18 | 9 | 1 | 8 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4 | 7 | 17 |
| 10 | 2 | 3 | 5 | 7 | 4 | 6 | 8 | 1 | 9 | 18 |
| 17 | 4 | 6 | 7 | 8 | 1 | 9 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| 13 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 7 | 9 | 8 | 24 |
| 12 | 7 | 4 | 1 | 9 | 6 | 8 | 3 | 5 | 2 | 10 |
| 20 | 8 | 9 | 3 | 5 | 7 | 2 | 1 | 6 | 4 | 11 |
| 18 | 5 | 7 | 6 | 4 | 8 | 1 | 9 | 2 | 3 | 14 |
| 9 | 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 7 | 5 | 8 | 1 | 14 |
| 18 | 1 | 8 | 9 | 2 | 5 | 3 | 4 | 7 | 6 | 17 |
| | 9 | 17 | 19 | 12 | 22 | 11 | 18 | 17 | 10 | |

© 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>)