

Sudoku avec somme X

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 cadre indiquent la somme des X premiers chiffres dans la direction correspondante. X étant égal au premier chiffre dans cette direction pour la ligne ou la colonne donnée.



| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 24 | 30 | 25 | 9 | 1 | 45 | 6 | 36 | 38 | |
| 19 | 5 | 6 | 4 | 3 | 1 | 9 | 2 | 8 | 7 | 34 |
| 13 | 3 | 1 | 9 | 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 32 |
| 44 | 8 | 2 | 7 | 4 | 6 | 5 | 9 | 3 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 8 | 5 | 6 | 9 | 4 | 7 | 2 | 3 | 12 |
| 35 | 7 | 4 | 2 | 8 | 5 | 3 | 6 | 1 | 9 | 45 |
| 28 | 6 | 9 | 3 | 7 | 2 | 1 | 5 | 4 | 8 | 39 |
| 45 | 9 | 5 | 6 | 1 | 3 | 2 | 8 | 7 | 4 | 21 |
| 5 | 2 | 3 | 8 | 9 | 4 | 7 | 1 | 6 | 5 | 23 |
| 17 | 4 | 7 | 1 | 5 | 8 | 6 | 3 | 9 | 2 | 11 |
| | 21 | 38 | 1 | 30 | 44 | 23 | 12 | 45 | 7 | |

© 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>)