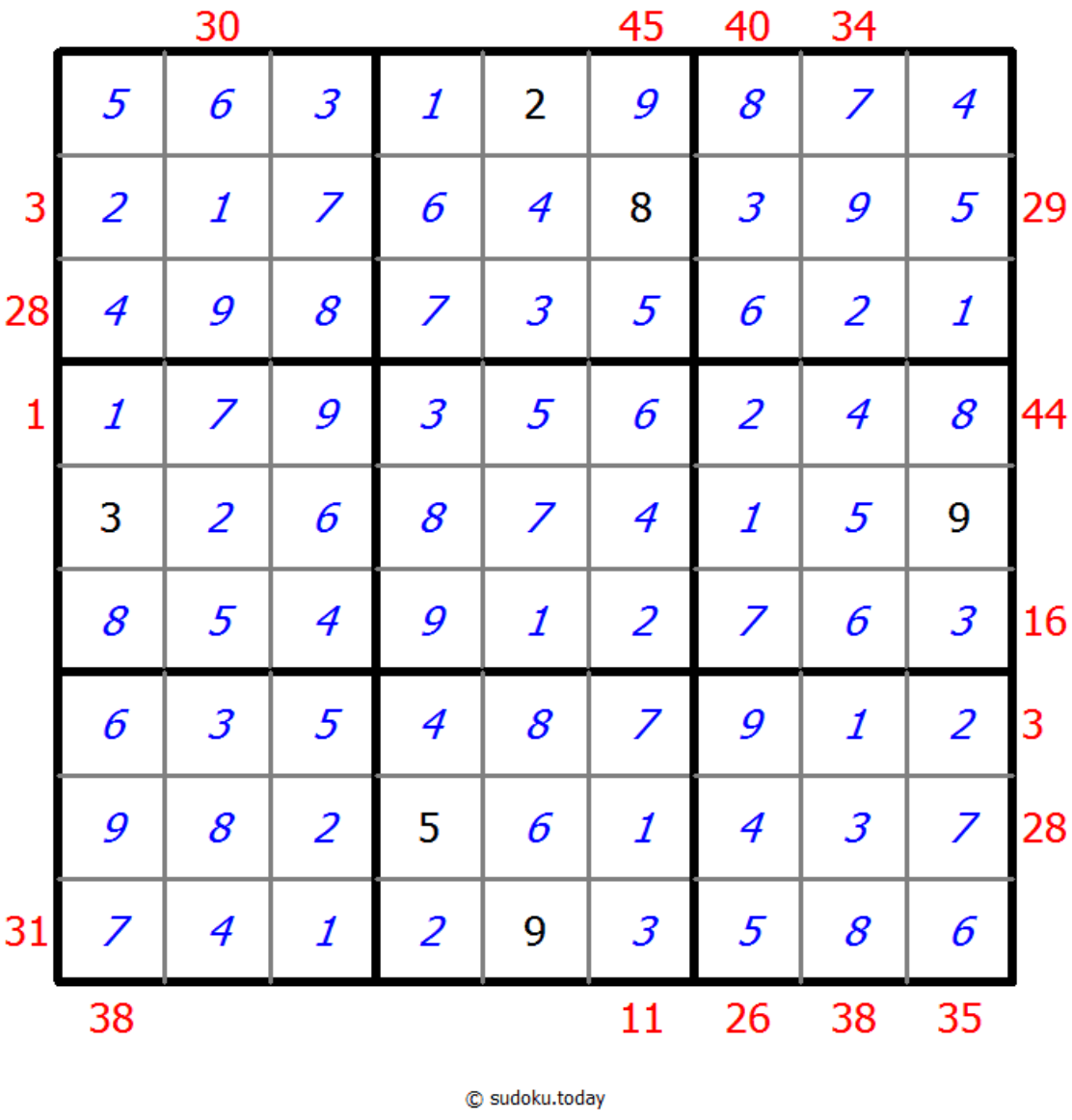
Sudoku avec somme X

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.



[Sudoku du Jour](https://sudoku.today/fr/) (https://sudoku.today/fr/)
[Sudoku Samouraï](https://samuraisudoku.com/fr/) (https://samuraisudoku.com/fr/)
[Newdoku](https://newdoku.com) (https://newdoku.com)
[Sudoku Puzzle](https://www.sudokupuzzle.org) (https://www.sudokupuzzle.org)