

## Sudoku Soma X na Fronteira

Coloque os números de 1 a 9 em cada quadrado vazio, de modo que cada número apareça exatamente uma vez em cada linha, cada coluna e nas 9 regiões 3x3.

Os números fora da grade representam a soma dos primeiros X números na direção correspondente, sendo X igual ao número na posição inicial da linha (ou coluna).



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 45 | 21 | 15 | 38 | 26 | 11 | 1  | 36 | 28 |    |
| 45 | 9  | 5  | 3  | 8  | 4  | 2  | 1  | 7  | 6  | 28 |
| 8  | 2  | 6  | 8  | 1  | 7  | 9  | 3  | 4  | 5  | 28 |
| 1  | 1  | 7  | 4  | 5  | 6  | 3  | 2  | 9  | 8  | 44 |
| 10 | 3  | 1  | 6  | 4  | 9  | 8  | 7  | 5  | 2  | 7  |
| 41 | 8  | 2  | 9  | 3  | 5  | 7  | 6  | 1  | 4  | 18 |
| 24 | 5  | 4  | 7  | 6  | 2  | 1  | 9  | 8  | 3  | 20 |
| 42 | 7  | 3  | 5  | 9  | 8  | 6  | 4  | 2  | 1  | 1  |
| 16 | 4  | 9  | 1  | 2  | 3  | 5  | 8  | 6  | 7  | 32 |
| 28 | 6  | 8  | 2  | 7  | 1  | 4  | 5  | 3  | 9  | 45 |
|    | 33 | 40 | 3  | 36 | 1  | 16 | 32 | 11 | 45 |    |

© sudoku.today

[Sudoku de Hoje](https://sudoku.today/pt/) ( <https://sudoku.today/pt/> )

[Newdoku](https://newdoku.com) ( <https://newdoku.com> )

[Sudoku Samurai](https://samuraisudoku.com/pt/) ( <https://samuraisudoku.com/pt/> )

[Sudoku Puzzle](https://www.sudokupuzzle.org) ( <https://www.sudokupuzzle.org> )