

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4505

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7 | | 4 | | | 8 |
| | | | | | 6 | 7 | 2 | |
| 5 | | | | | | | 6 | |
| 8 | | | | | | | 7 | |
| | | | | | 8 | | | |
| | 3 | | | | | 4 | | 5 |
| | 2 | | 4 | 8 | | | 3 | |
| 7 | | | | 5 | 9 | | | |
| | | | | | 7 | 6 | 5 | |

solución #4505

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 2 | 7 | 1 | 4 | 5 | 9 | 8 |
| 1 | 8 | 4 | 5 | 9 | 6 | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 7 | 9 | 8 | 2 | 3 | 1 | 6 | 4 |
| 8 | 4 | 1 | 3 | 6 | 5 | 2 | 7 | 9 |
| 2 | 5 | 7 | 9 | 4 | 8 | 3 | 1 | 6 |
| 9 | 3 | 6 | 1 | 7 | 2 | 4 | 8 | 5 |
| 6 | 2 | 5 | 4 | 8 | 1 | 9 | 3 | 7 |
| 7 | 1 | 3 | 6 | 5 | 9 | 8 | 4 | 2 |
| 4 | 9 | 8 | 2 | 3 | 7 | 6 | 5 | 1 |

sudoku #4506

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | | | | 3 | | 6 | 8 |
| | 8 | | 5 | | 7 | 3 | | |
| | | | 6 | | | | 7 | |
| | 4 | 7 | | | | 9 | | |
| 2 | | 8 | | | | | | |
| 9 | | | | 6 | | | 2 | 3 |
| | | | | 2 | 8 | | | 4 |
| | | 3 | | | | | | |
| | | | | 7 | | | 3 | 5 |

solución #4506

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 9 | 1 | 4 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| 1 | 8 | 6 | 5 | 9 | 7 | 3 | 4 | 2 |
| 3 | 5 | 4 | 6 | 8 | 2 | 1 | 7 | 9 |
| 6 | 4 | 7 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 1 |
| 2 | 3 | 8 | 7 | 1 | 9 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | 1 | 5 | 8 | 6 | 4 | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 8 | 6 | 9 | 4 |
| 8 | 9 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 1 | 7 |
| 4 | 6 | 2 | 9 | 7 | 1 | 8 | 3 | 5 |

sudoku #4507

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 4 | | | 2 | 3 | | |
| | 3 | | 8 | 5 | | 6 | 2 | |
| | | | | | 9 | | 8 | |
| | | | 9 | 7 | 4 | | | |
| | 8 | | | | 6 | | | |
| 7 | | 2 | | | | | | |
| | 6 | 5 | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | |
| | 2 | | 3 | | 8 | | | |

solución #4507

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 3 | 7 | 9 |
| 9 | 3 | 1 | 8 | 5 | 7 | 6 | 2 | 4 |
| 2 | 7 | 6 | 4 | 3 | 9 | 1 | 8 | 5 |
| 6 | 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 2 | 5 | 8 |
| 5 | 8 | 9 | 2 | 1 | 6 | 4 | 3 | 7 |
| 7 | 4 | 2 | 5 | 8 | 3 | 9 | 6 | 1 |
| 4 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 | 8 | 9 | 3 |
| 3 | 9 | 8 | 6 | 4 | 5 | 7 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 8 | 5 | 4 | 6 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4508

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 9 | | | | 5 | | |
| | 2 | 8 | | | | | 7 | 9 |
| 3 | | | 8 | | | | | |
| | 4 | | 3 | | | | 8 | |
| | | | 7 | 1 | | 2 | 3 | |
| | | | | | 4 | | | 6 |
| | | | | | 3 | 8 | 4 | |
| | | | | | 2 | | | 3 |
| | | 5 | 6 | | | | | |

solución #4508

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 9 | 2 | 3 | 6 | 5 | 1 | 8 |
| 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 1 | 3 | 7 | 9 |
| 3 | 5 | 1 | 8 | 9 | 7 | 4 | 6 | 2 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 6 | 5 | 9 | 8 | 1 |
| 5 | 9 | 6 | 7 | 1 | 8 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 8 | 3 | 9 | 2 | 4 | 7 | 5 | 6 |
| 9 | 6 | 2 | 1 | 7 | 3 | 8 | 4 | 5 |
| 7 | 1 | 4 | 5 | 8 | 2 | 6 | 9 | 3 |
| 8 | 3 | 5 | 6 | 4 | 9 | 1 | 2 | 7 |

sudoku #4509

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | | 1 | | | | | 6 |
| | | | | 7 | | | 9 | |
| 5 | | 7 | | | | | 2 | 8 |
| | | 8 | | | | | | 3 |
| | | | | 4 | | 8 | | |
| | | | | 9 | | | 4 | 7 |
| | | | | | 9 | | 5 | |
| | 1 | 3 | 2 | | 6 | | | |
| 2 | | | | | | 9 | | |

solución #4509

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 9 | 1 | 2 | 5 | 3 | 7 | 6 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 7 | 8 | 4 | 9 | 5 |
| 5 | 6 | 7 | 9 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 |
| 4 | 9 | 8 | 7 | 6 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 1 | 7 | 2 | 5 | 4 | 3 | 8 | 6 | 9 |
| 6 | 3 | 5 | 8 | 9 | 1 | 2 | 4 | 7 |
| 7 | 8 | 4 | 3 | 1 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 9 | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 |
| 2 | 5 | 6 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 1 |

sudoku #4510

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | 7 | | 8 | |
| | 6 | | | | | | 1 | 5 |
| | 5 | | 8 | | | 9 | | |
| | | 2 | | | | 8 | 6 | |
| | 9 | | | | 1 | | 4 | |
| | | 6 | | | 5 | | 9 | |
| | | 1 | | 4 | | | | |
| | 3 | 5 | | 9 | 8 | | | 1 |
| | | | | 7 | | | | |

solución #4510

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 8 | 6 |
| 9 | 6 | 8 | 3 | 2 | 4 | 7 | 1 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 8 | 1 | 6 | 9 | 2 | 4 |
| 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | 9 | 8 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 3 | 7 | 6 | 1 | 5 | 4 | 2 |
| 4 | 7 | 6 | 2 | 8 | 5 | 1 | 9 | 3 |
| 7 | 8 | 1 | 5 | 4 | 2 | 6 | 3 | 9 |
| 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 8 | 4 | 7 | 1 |
| 6 | 4 | 9 | 1 | 7 | 3 | 2 | 5 | 8 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4511

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | 7 | | | | 2 |
| | | | | | 6 | 3 | | |
| 4 | | | | | | 5 | 6 | |
| 6 | | 4 | | | | | | |
| | | | | | 8 | | 5 | |
| | | 2 | 5 | | | | | |
| 5 | | | | 4 | | 6 | | |
| 3 | | | | | 2 | 9 | | |
| | 7 | 9 | 8 | | | | | 4 |

solución #4511

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 5 | 4 | 7 | 3 | 1 | 9 | 2 |
| 2 | 1 | 7 | 9 | 5 | 6 | 3 | 4 | 8 |
| 4 | 9 | 3 | 2 | 8 | 1 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | 5 | 4 | 1 | 9 | 7 | 8 | 2 | 3 |
| 7 | 3 | 1 | 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 9 |
| 9 | 8 | 2 | 5 | 3 | 4 | 7 | 1 | 6 |
| 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 9 | 6 | 7 | 1 |
| 3 | 4 | 6 | 7 | 1 | 2 | 9 | 8 | 5 |
| 1 | 7 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 |

sudoku #4512

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 2 | | 4 | | | | 5 |
| 4 | 8 | | | | | 6 | 2 | |
| 6 | | | 5 | | | 7 | | |
| | | 6 | | | | 3 | | |
| | 2 | | 1 | | | | | |
| | | | 3 | | 6 | | | |
| | | 3 | | | | | 5 | |
| 5 | | | 4 | 2 | | | 9 | 6 |
| | | | 7 | | | | | |

solución #4512

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 2 | 6 | 4 | 8 | 9 | 3 | 5 |
| 4 | 8 | 5 | 9 | 3 | 7 | 6 | 2 | 1 |
| 6 | 3 | 9 | 5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 4 |
| 7 | 5 | 6 | 2 | 8 | 4 | 3 | 1 | 9 |
| 3 | 2 | 4 | 1 | 7 | 9 | 5 | 6 | 8 |
| 8 | 9 | 1 | 3 | 5 | 6 | 4 | 7 | 2 |
| 9 | 4 | 3 | 8 | 6 | 1 | 2 | 5 | 7 |
| 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 3 | 8 | 9 | 6 |
| 2 | 6 | 8 | 7 | 9 | 5 | 1 | 4 | 3 |

sudoku #4513

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | 3 | 2 | 8 |
| | | | 4 | 3 | | | 6 | |
| | 7 | | | | | 5 | | |
| | | | 7 | 8 | | 6 | | |
| | 4 | | | | | | | 7 |
| | | 2 | | | | | | |
| 3 | | | | 2 | 9 | | | 4 |
| | 2 | 8 | | 4 | | | 7 | |
| | | 6 | | | | | | 3 |

solución #4513

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 5 | 4 | 1 | 7 | 6 | 3 | 2 | 8 |
| 2 | 8 | 1 | 4 | 3 | 5 | 7 | 6 | 9 |
| 6 | 7 | 3 | 2 | 9 | 8 | 5 | 4 | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 |
| 8 | 4 | 9 | 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 7 |
| 7 | 6 | 2 | 9 | 1 | 3 | 4 | 8 | 5 |
| 3 | 1 | 7 | 6 | 2 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 5 | 2 | 8 | 3 | 4 | 1 | 9 | 7 | 6 |
| 4 | 9 | 6 | 8 | 5 | 7 | 2 | 1 | 3 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4514

| | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | | 3 | | 4 | | 8 | 7 |
| | | 8 | | | 5 | | 9 | |
| | | | 7 | | | | | |
| | 6 | 4 | 8 | | 3 | | | 5 |
| | 5 | | | | | | 1 | 6 |
| | | 1 | | 5 | | | | |
| | | | | 4 | | 9 | | 3 |
| | | | | | | | | 2 |
| | 7 | | | | 2 | | 6 | |

solución #4514

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 5 | 3 | 9 | 4 | 6 | 8 | 7 |
| 7 | 4 | 8 | 2 | 6 | 5 | 3 | 9 | 1 |
| 6 | 9 | 3 | 7 | 8 | 1 | 2 | 5 | 4 |
| 9 | 6 | 4 | 8 | 1 | 3 | 7 | 2 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 4 | 2 | 9 | 8 | 1 | 6 |
| 2 | 8 | 1 | 6 | 5 | 7 | 4 | 3 | 9 |
| 8 | 1 | 2 | 5 | 4 | 6 | 9 | 7 | 3 |
| 5 | 3 | 6 | 9 | 7 | 8 | 1 | 4 | 2 |
| 4 | 7 | 9 | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 | 8 |

sudoku #4515

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 7 | 3 | | | | | |
| | 3 | | | | | 7 | | |
| | | | | | 8 | | | |
| | | | 6 | 2 | | 3 | | |
| | | 5 | | 3 | | 4 | | 7 |
| | | | | | | | 2 | |
| | 7 | | | 6 | | 9 | | 2 |
| 2 | 4 | 8 | | 5 | | 6 | | |
| | | | 4 | | | | | |

solución #4515

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 7 | 3 | 9 | 1 | 2 | 5 | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 9 | 8 |
| 4 | 5 | 9 | 2 | 7 | 8 | 1 | 6 | 3 |
| 7 | 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 |
| 6 | 2 | 5 | 1 | 3 | 9 | 4 | 8 | 7 |
| 9 | 1 | 3 | 7 | 8 | 4 | 5 | 2 | 6 |
| 5 | 7 | 1 | 8 | 6 | 3 | 9 | 4 | 2 |
| 2 | 4 | 8 | 9 | 5 | 7 | 6 | 3 | 1 |
| 3 | 9 | 6 | 4 | 1 | 2 | 8 | 7 | 5 |

sudoku #4516

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | | 7 | |
| | 7 | 3 | | 8 | 2 | | | 5 |
| 9 | 2 | 6 | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | 6 |
| | 4 | | | | | | 1 | |
| | | | | | | 8 | | |
| | | | 3 | 9 | | 2 | 8 | |
| 6 | | | | 4 | | | | 3 |
| | | | 8 | 2 | | | 4 | |

solución #4516

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 4 | 1 | 6 | 3 | 9 | 7 | 2 |
| 1 | 7 | 3 | 9 | 8 | 2 | 4 | 6 | 5 |
| 9 | 2 | 6 | 5 | 7 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| 5 | 3 | 9 | 4 | 1 | 8 | 7 | 2 | 6 |
| 2 | 4 | 8 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | 9 |
| 7 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | 8 | 5 | 4 |
| 4 | 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 2 | 8 | 7 |
| 6 | 8 | 2 | 7 | 4 | 1 | 5 | 9 | 3 |
| 3 | 9 | 7 | 8 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4517

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6 | | 9 | 5 | | 3 | |
| 5 | 1 | | | | | 7 | | |
| 9 | | 4 | | | 6 | | | 5 |
| 6 | | | 9 | | | 8 | | |
| | 5 | | 8 | | 3 | | | |
| | | 1 | | | 2 | | | 9 |
| | | | | | | | 7 | |
| 4 | | | | 5 | | 2 | | |
| | | | | | 8 | | | |

solución #4517

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 6 | 1 | 9 | 5 | 4 | 3 | 8 |
| 5 | 1 | 8 | 2 | 3 | 4 | 7 | 9 | 6 |
| 9 | 3 | 4 | 7 | 8 | 6 | 1 | 2 | 5 |
| 6 | 4 | 3 | 9 | 1 | 7 | 8 | 5 | 2 |
| 2 | 5 | 9 | 8 | 4 | 3 | 6 | 1 | 7 |
| 8 | 7 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 4 | 9 |
| 3 | 8 | 5 | 6 | 2 | 1 | 9 | 7 | 4 |
| 4 | 6 | 7 | 3 | 5 | 9 | 2 | 8 | 1 |
| 1 | 9 | 2 | 4 | 7 | 8 | 5 | 6 | 3 |

sudoku #4518

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2 | | | | 6 |
| | | 9 | | | 1 | | | |
| 8 | | | 5 | | 3 | | | |
| | | 8 | 3 | 4 | 7 | | | |
| 3 | | 7 | | | 6 | | | 9 |
| | | | 9 | | | 2 | | |
| | | 1 | | | | 9 | 6 | 7 |
| | 5 | | | 7 | | | 8 | |
| | | | | | | | | |

solución #4518

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 5 | 8 | 2 | 4 | 3 | 9 | 6 |
| 4 | 3 | 9 | 7 | 6 | 1 | 5 | 2 | 8 |
| 8 | 6 | 2 | 5 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 |
| 9 | 2 | 8 | 3 | 4 | 7 | 6 | 5 | 1 |
| 3 | 1 | 7 | 2 | 5 | 6 | 8 | 4 | 9 |
| 5 | 4 | 6 | 9 | 1 | 8 | 2 | 7 | 3 |
| 2 | 8 | 1 | 4 | 3 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| 6 | 5 | 3 | 1 | 7 | 9 | 4 | 8 | 2 |
| 7 | 9 | 4 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 | 5 |

sudoku #4519

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 9 | | | 7 |
| | | 2 | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | |
| 6 | | 4 | | 8 | | 5 | 9 | |
| | | | 6 | | | 8 | | |
| 8 | 3 | | | | | | 4 | |
| 5 | | | | 9 | 8 | | | 3 |
| | | 7 | | 2 | | 6 | | |
| 4 | | | 3 | | | 2 | | |

solución #4519

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 5 | 2 | 4 | 9 | 3 | 6 | 7 |
| 7 | 4 | 2 | 8 | 3 | 6 | 9 | 1 | 5 |
| 9 | 6 | 3 | 7 | 1 | 5 | 4 | 2 | 8 |
| 6 | 7 | 4 | 1 | 8 | 3 | 5 | 9 | 2 |
| 2 | 5 | 9 | 6 | 7 | 4 | 8 | 3 | 1 |
| 8 | 3 | 1 | 9 | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 |
| 5 | 2 | 6 | 4 | 9 | 8 | 1 | 7 | 3 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 2 | 1 | 6 | 8 | 4 |
| 4 | 1 | 8 | 3 | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4520

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | | | | 3 | 9 | | 6 |
| 6 | | | 8 | | | | | |
| | 5 | 9 | 6 | 1 | | | | 4 |
| | | | | 9 | 7 | | | |
| | | | | 8 | | | | 9 |
| | | 3 | 5 | | | 7 | | |
| | 3 | 5 | | 6 | | | 4 | 1 |
| | 6 | 2 | 1 | | | | | |
| | 9 | | | | | | 3 | |

solución #4520

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 7 | 4 | 5 | 3 | 9 | 2 | 6 |
| 6 | 2 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 1 | 5 |
| 3 | 5 | 9 | 6 | 1 | 2 | 8 | 7 | 4 |
| 5 | 4 | 8 | 2 | 9 | 7 | 1 | 6 | 3 |
| 2 | 7 | 6 | 3 | 8 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| 9 | 1 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 8 | 2 |
| 7 | 3 | 5 | 9 | 6 | 8 | 2 | 4 | 1 |
| 8 | 6 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7 |
| 4 | 9 | 1 | 7 | 2 | 5 | 6 | 3 | 8 |

sudoku #4521

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8 | | | 2 | 5 |
| | 8 | | | 3 | | 6 | 1 | |
| | | | | | 2 | | 4 | |
| 7 | 4 | | 8 | | | 2 | | |
| | | | | 2 | | | | 3 |
| | 5 | 2 | 1 | | | | 9 | |
| | | 5 | 4 | | | | 8 | |
| | | | | | 6 | 7 | | |
| | | | | | | | | |

solución #4521

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 3 | 7 | 8 | 1 | 9 | 2 | 5 |
| 2 | 8 | 9 | 5 | 3 | 4 | 6 | 1 | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 9 | 6 | 2 | 3 | 4 | 8 |
| 7 | 4 | 6 | 8 | 9 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| 1 | 9 | 8 | 6 | 2 | 5 | 4 | 7 | 3 |
| 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 7 | 8 | 9 | 6 |
| 6 | 3 | 5 | 4 | 7 | 9 | 1 | 8 | 2 |
| 8 | 1 | 4 | 2 | 5 | 6 | 7 | 3 | 9 |
| 9 | 2 | 7 | 3 | 1 | 8 | 5 | 6 | 4 |

sudoku #4522

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | 2 | | |
| | | | 3 | | 4 | | | |
| 8 | | 2 | | | 5 | | | |
| | | 8 | | 9 | | | | |
| | | 6 | | 3 | | | | |
| | 9 | | 5 | 4 | | | 6 | 7 |
| | | | 9 | | 8 | 5 | | |
| | | | | | | | 2 | |
| 3 | 7 | | 2 | | | 6 | | |

solución #4522

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 4 | 7 | 8 | 9 | 2 | 3 | 6 |
| 9 | 6 | 7 | 3 | 2 | 4 | 1 | 8 | 5 |
| 8 | 3 | 2 | 6 | 1 | 5 | 7 | 9 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 1 | 9 | 6 | 3 | 5 | 2 |
| 2 | 5 | 6 | 8 | 3 | 7 | 4 | 1 | 9 |
| 1 | 9 | 3 | 5 | 4 | 2 | 8 | 6 | 7 |
| 4 | 2 | 1 | 9 | 6 | 8 | 5 | 7 | 3 |
| 6 | 8 | 5 | 4 | 7 | 3 | 9 | 2 | 1 |
| 3 | 7 | 9 | 2 | 5 | 1 | 6 | 4 | 8 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4523

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 8 | | | |
| | | 2 | | | | 4 | | 3 |
| 7 | | | | | | 6 | | |
| | | 9 | | 2 | 5 | 3 | 8 | |
| 4 | | | | | | 7 | 2 | |
| | | | 4 | 8 | | | | |
| 6 | 8 | 5 | 9 | | | | | |
| | | | 3 | | 6 | | | 9 |
| | | | | | 7 | | | 2 |

solución #4523

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 6 | 5 | 3 | 8 | 2 | 7 | 1 |
| 8 | 5 | 2 | 6 | 7 | 1 | 4 | 9 | 3 |
| 7 | 1 | 3 | 2 | 9 | 4 | 6 | 5 | 8 |
| 1 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 | 3 | 8 | 4 |
| 4 | 3 | 8 | 1 | 6 | 9 | 7 | 2 | 5 |
| 5 | 2 | 7 | 4 | 8 | 3 | 9 | 1 | 6 |
| 6 | 8 | 5 | 9 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 |
| 2 | 7 | 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 4 | 9 |
| 3 | 9 | 4 | 8 | 1 | 7 | 5 | 6 | 2 |

sudoku #4524

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | | 5 | | | | 4 | 6 |
| | 2 | 6 | | 4 | | 3 | | |
| | 8 | | | 3 | | | | |
| | 6 | | 3 | | 7 | | 2 | |
| | 5 | 7 | | | | | | |
| | | | | | | 8 | | |
| | | | | | 8 | | 7 | |
| 5 | | | 9 | | | 1 | | 4 |
| | | | 2 | | | | | |

solución #4524

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7 | 3 | 5 | 8 | 2 | 9 | 4 | 6 |
| 9 | 2 | 6 | 7 | 4 | 1 | 3 | 5 | 8 |
| 4 | 8 | 5 | 6 | 3 | 9 | 7 | 1 | 2 |
| 8 | 6 | 1 | 3 | 9 | 7 | 4 | 2 | 5 |
| 3 | 5 | 7 | 8 | 2 | 4 | 6 | 9 | 1 |
| 2 | 9 | 4 | 1 | 6 | 5 | 8 | 3 | 7 |
| 6 | 1 | 9 | 4 | 5 | 8 | 2 | 7 | 3 |
| 5 | 3 | 2 | 9 | 7 | 6 | 1 | 8 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 2 | 1 | 3 | 5 | 6 | 9 |

sudoku #4525

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 9 | 4 | 5 | 8 |
| | | | | | 5 | | 3 | |
| | | | | 6 | 1 | | | |
| | | 4 | 9 | 7 | | | | |
| | 5 | 6 | | 1 | | 3 | | |
| 1 | | | | | 3 | | | |
| | 3 | 5 | 4 | | | | | 1 |
| | | 2 | | | | 9 | | |
| 6 | | | | 3 | | | | |

solución #4525

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 1 | 3 | 2 | 9 | 4 | 5 | 8 |
| 2 | 9 | 8 | 7 | 4 | 5 | 1 | 3 | 6 |
| 5 | 4 | 3 | 8 | 6 | 1 | 7 | 2 | 9 |
| 3 | 8 | 4 | 9 | 7 | 6 | 5 | 1 | 2 |
| 9 | 5 | 6 | 2 | 1 | 4 | 3 | 8 | 7 |
| 1 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 6 | 9 | 4 |
| 8 | 3 | 5 | 4 | 9 | 7 | 2 | 6 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 6 | 5 | 8 | 9 | 7 | 3 |
| 6 | 7 | 9 | 1 | 3 | 2 | 8 | 4 | 5 |

Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4526

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | 3 | 9 | |
| | | 2 | | | | 4 | | 5 |
| | 7 | 6 | 4 | | | | | |
| | 4 | | | 2 | | | | 3 |
| | 8 | | | 5 | | | 7 | |
| | | 4 | | 3 | | 8 | | 9 |
| 9 | | 5 | 2 | | | | | |
| | 2 | | | | 7 | | 3 | |

solución #4526

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 3 | 5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 |
| 1 | 5 | 7 | 8 | 6 | 4 | 3 | 9 | 2 |
| 8 | 6 | 2 | 3 | 7 | 9 | 4 | 1 | 5 |
| 2 | 7 | 6 | 4 | 9 | 3 | 1 | 5 | 8 |
| 5 | 4 | 1 | 7 | 2 | 8 | 9 | 6 | 3 |
| 3 | 8 | 9 | 1 | 5 | 6 | 2 | 7 | 4 |
| 7 | 1 | 4 | 6 | 3 | 5 | 8 | 2 | 9 |
| 9 | 3 | 5 | 2 | 8 | 1 | 6 | 4 | 7 |
| 6 | 2 | 8 | 9 | 4 | 7 | 5 | 3 | 1 |

sudoku #4527

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | | 2 | 7 | | 8 | |
| | | | 3 | | | | 7 | |
| 4 | 7 | | | | | | | 6 |
| | | 6 | | 8 | | | 2 | |
| | 2 | | | | | | | 5 |
| | | | 4 | 5 | | 8 | | |
| | 8 | | | | 9 | | | |
| | | 5 | 6 | | | | | |
| | | 2 | | | | 3 | 4 | |

solución #4527

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 1 | 9 | 2 | 7 | 5 | 8 | 4 |
| 2 | 5 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | 9 |
| 4 | 7 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 3 | 6 |
| 5 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 | 9 | 2 | 7 |
| 8 | 2 | 3 | 7 | 9 | 6 | 4 | 1 | 5 |
| 1 | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 8 | 6 | 3 |
| 7 | 8 | 4 | 2 | 3 | 9 | 6 | 5 | 1 |
| 3 | 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 7 | 9 | 2 |
| 9 | 6 | 2 | 5 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 |

sudoku #4528

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | | 8 | | | |
| 6 | 9 | 7 | 5 | | 2 | | | |
| | 8 | | | 7 | | | | |
| | 3 | | | 6 | | 2 | | |
| | | | 8 | | | | | |
| 9 | 1 | | | | | | 8 | 3 |
| | 6 | | 9 | | | 3 | | 7 |
| | | | | 1 | | | | 4 |
| 7 | | | | | | 1 | 9 | |

solución #4528

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | 8 | 7 | 3 | 6 |
| 6 | 9 | 7 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 8 |
| 4 | 8 | 3 | 6 | 7 | 1 | 5 | 2 | 9 |
| 8 | 3 | 4 | 1 | 6 | 9 | 2 | 7 | 5 |
| 5 | 7 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 | 1 |
| 9 | 1 | 2 | 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| 2 | 6 | 1 | 9 | 8 | 4 | 3 | 5 | 7 |
| 3 | 5 | 9 | 2 | 1 | 7 | 8 | 6 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 1 | 9 | 2 |