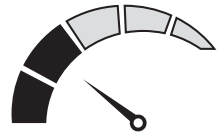


# Sudoku diagonal

Además de las reglas usuales, los números del 1 al 9 no se repiten en cada diagonal mayor.



**A**

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

**B**

Nivel medio

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

# Clarooscuro

Sombree cada tablero oscureciendo unas casillas y dejando otras en blanco. Cada número indica cuántas casillas sombreadas deben quedar en el conjunto formado por la casilla que lleva el número y sus vecinas.

**El primer paso:** Comenzamos por la esquina inferior que tiene un 4. Eso significa que su propia casilla y todas las que la rodean van sombreadas.

casilla vecina sombreada, por lo que las casillas que lo rodean (incluida la suya propia) obligatoriamente serán blancas.

**El paso siguiente:** Por lo antes sombreado, el 1 que está arriba del 3 sombreado ya tiene una

A partir de aquí, no es difícil avanzar hasta la solución completa.

**A**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   | 2 | 4 | 2 |   |   |
|   | 4 | 4 | 4 | 3 |   |
|   | 3 | 4 | 6 | 4 | 3 |
| 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 |
|   | 3 | 5 | 6 | 6 | 5 |
|   | 3 | 4 | 4 | 3 |   |

**B**

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|   | 2 | 1 | 1 |   |   |
|   | 2 | 3 | 1 | 0 |   |
|   | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 |
|   | 1 | 2 | 4 | 6 | 5 |
|   | 0 | 1 | 3 | 4 |   |