

Sudoku extremo 65: XY-wing, 25 pistas

Paso más difícil: XY-wing · 25 pistas · una sola solución

7	4							
		2		8	4			3
							8	9
6		1						
						2		
4		9		6				
				7	8			
2	8			9	3	7		
	3		6		2		1	

Sudoku extremo 65: el paso clave (XY-wing)

El tablero justo antes del paso más difícil

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

XY-wing. El pivote F4C7 tiene dos candidatos y comparte uno con cada ala, F6C8 y F7C7; las dos alas llevan además el 3. Tome el valor que tome el pivote, una de las alas acaba siendo 3, así que el 3 se tacha de las casillas que ven a las dos: F6C7 y F7C8. F4C7 es la fila 4, columna 7.

Las cifras en violeta ya están resueltas. Las casillas sombreadas forman el patrón; los candidatos tachados en rosa son los que elimina.

Sudoku extremo 65: XY-wing (solución)

Paso más difícil: XY-wing · 25 pistas · una sola solución

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

Paso más difícil. XY-wing: pivote F4C7, alas F6C8 y F7C7; elimina el 3.

Recorrido: primero 8 candidatos únicos; quedan 14 casillas abiertas en el paso más difícil.