

Sudoku extremo 66: XYZ-wing, 26 pistas

Paso más difícil: XYZ-wing · 26 pistas · una sola solución

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

Sudoku extremo 66: el paso clave (XYZ-wing)

El tablero justo antes del paso más difícil

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

XYZ-wing. El pivote F6C8 tiene tres candidatos; las alas F6C9 y F9C8 tienen dos de esos tres cada una, y el 5 está en las tres casillas. Una de las tres tiene que ser 5, así que el 5 se tacha de las casillas que ven a las tres: F5C8. 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 66: XYZ-wing (solución)

Paso más difícil: XYZ-wing · 26 pistas · una sola solución

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

Paso más difícil. XYZ-wing: pivote F6C8, alas F6C9 y F9C8; elimina el 5.

Recorrido: primero 9 candidatos únicos; quedan 21 casillas abiertas en el paso más difícil.