

Sudoku extremo 67: cadena X, 23 pistas

Paso más difícil: cadena X · 23 pistas · una sola solución

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

Sudoku extremo 67: el paso clave (cadena X)

El tablero justo antes del paso más difícil

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

Cadena X con el 8: $F6C5 = F6C7 - F5C8 = F7C8$. Cada signo = une los dos únicos sitios del 8 en una fila, columna o bloque; cada guion une dos casillas que se ven. Uno de los dos extremos tiene que ser 8, así que el 8 se tacha de las casillas que ven a ambos: $F7C5$. $F4C7$ 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 67: cadena X (solución)

Paso más difícil: cadena X · 23 pistas · una sola solución

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

Paso más difícil. Cadena X con el 8: $F6C5 = F6C7 - F5C8 = F7C8$.

Recorrido: primero 2 candidatos únicos; quedan 33 casillas abiertas en el paso más difícil.