

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4169

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

solución #4169

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

sudoku #4170

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

solución #4170

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

sudoku #4171

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

solución #4171

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4172

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

solución #4172

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

sudoku #4173

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

solución #4173

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

sudoku #4174

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

solución #4174

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4175

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

solución #4175

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

sudoku #4176

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

solución #4176

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

sudoku #4177

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

solución #4177

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4178

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

solución #4178

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

sudoku #4179

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

solución #4179

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

sudoku #4180

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

solución #4180

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4181

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

solución #4181

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

sudoku #4182

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

solución #4182

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

sudoku #4183

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

solución #4183

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4184

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

solución #4184

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

sudoku #4185

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

solución #4185

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

sudoku #4186

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

solución #4186

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4187

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

solución #4187

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

sudoku #4188

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

solución #4188

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

sudoku #4189

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

solución #4189

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4190

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

solución #4190

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

sudoku #4191

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

solución #4191

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

sudoku #4192

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

solución #4192

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