

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4505

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

solución #4505

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

sudoku #4506

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

solución #4506

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

sudoku #4507

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

solución #4507

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4508

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

solución #4508

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

sudoku #4509

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

solución #4509

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

sudoku #4510

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

solución #4510

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4511

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

solución #4511

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

sudoku #4512

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

solución #4512

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

sudoku #4513

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

solución #4513

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4514

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

solución #4514

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

sudoku #4515

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

solución #4515

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

sudoku #4516

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

solución #4516

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4517

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

solución #4517

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

sudoku #4518

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

solución #4518

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

sudoku #4519

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

solución #4519

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4520

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

solución #4520

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

sudoku #4521

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

solución #4521

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

sudoku #4522

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

solución #4522

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4523

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

solución #4523

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

sudoku #4524

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

solución #4524

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

sudoku #4525

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

solución #4525

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4526

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

solución #4526

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

sudoku #4527

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

solución #4527

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

sudoku #4528

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

solución #4528

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