

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4817

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

solución #4817

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

sudoku #4818

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

solución #4818

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

sudoku #4819

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

solución #4819

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4820

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

solución #4820

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

sudoku #4821

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

solución #4821

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

sudoku #4822

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

solución #4822

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4823

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

solución #4823

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

sudoku #4824

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

solución #4824

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

sudoku #4825

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

solución #4825

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4826

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

solución #4826

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

sudoku #4827

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

solución #4827

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

sudoku #4828

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

solución #4828

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4829

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

solución #4829

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

sudoku #4830

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

solución #4830

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

sudoku #4831

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

solución #4831

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4832

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

solución #4832

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

sudoku #4833

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

solución #4833

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

sudoku #4834

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

solución #4834

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4835

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

solución #4835

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

sudoku #4836

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

solución #4836

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

sudoku #4837

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

solución #4837

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

# Sudoku-online.org - muy difícil

sudoku #4838

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

solución #4838

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

sudoku #4839

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

solución #4839

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

sudoku #4840

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

solución #4840

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