

Sudokus mínimos para imprimir: 17 pistas · Cuaderno 1

Veinticuatro sudokus con solo 17 pistas, el mínimo posible para una única solución, de la colección de Gordon Royle (University of Western Australia): 64 casillas por rellenar en cada uno. Las soluciones están en las dos últimas hojas. Más sudokus para imprimir y para jugar en pantalla: sudokuenlinea.com/imprimir/

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

núm. 417892

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

núm. 421374

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

núm. 433435

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

núm. 419915

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

núm. 423968

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

núm. 44739

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

núm. 49238

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

núm. 427060

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

núm. 422642

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

núm. 411716

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

núm. 415463

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

núm. 421367

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

núm. 419272

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

núm. 47686

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

núm. 418329

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

núm. 422397

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

núm. 47098

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

núm. 425296

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

núm. 49526

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

núm. 423729

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

núm. 425903

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

núm. 435601

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

núm. 422314

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

núm. 415731

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

núm. 417892

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

núm. 421374

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

núm. 433435

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

núm. 419915

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

núm. 423968

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

núm. 44739

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

núm. 49238

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

núm. 427060

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

núm. 422642

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

núm. 411716

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

núm. 415463

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

núm. 421367

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

núm. 419272

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

núm. 47686

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

núm. 418329

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

núm. 422397

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

núm. 47098

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

núm. 425296

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

núm. 49526

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

núm. 423729

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

núm. 425903

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

núm. 435601

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

núm. 422314

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

núm. 415731