



JUEGO RECREATIVO

Sudoku:

Es uno de los juegos matemáticos y pasatiempos más populares del momento. Fue inventado por el científico suizo Leonard Euler en el siglo XVIII, sus orígenes se dieron en Estados Unidos, y se hizo más popular en el año 1986.

El juego está basado en un sistema de rompecabezas, el cual tiene como objetivo rellenar una cuadrícula de un determinado número; estas se encuentran divididas en subcuadrículas; llamadas también, cajas o regiones.

Se ingresan los números correspondientes, pero teniendo muy presente que no se debe repetir ninguna cifra en una misma fila, columna o subcuadrícula.

Practiquemos

1.

		4	
4	1	3	2
3			
		2	

2.

	2		
3	4	1	2
		2	3
2	3		

3.

	4	2	
	3		
4			
	1		2

4.

2	3		
	2	1	
	4		3

5. SUDOKUS: 9x9

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

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

10.

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

11.

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