



1° CICLO MATEMÁTICAS

ACTIVIDAD.

Quizás uno de los pasatiempos más conocidos actualmente sea el sudoku, un juego que data del año 1979, cuando hizo su aparición en la publicación *Dell pencil puzzles and word games*, de donde saltó al Japón con el nombre de sudoku. Y de ahí a la fama universal. El sudoku no es un juego de origen japonés, como generalmente se cree, sino que es norteamericano.

El sudoku hunde sus raíces en Euler y los cuadrados latinos. Un sudoku no es más que un cuadrado latino de orden 9, que contiene 9 subcuadrados. Dentro de estos pueden disponerse los nueve dígitos habituales.

Para **resolver un sudoku**, primero alinea, y numera todas las filas y columnas. Ten presente que la regla básica del **sudoku** es que cada cuadrado grande, columna y fila debe tener todos los números del **1 al 9**, así que solo hay que buscar los números que faltan.

A TRABAJAR!

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