

PRIMER DÍA DE CLASE



**REALIZA ESTE
SUDOKU**

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



CUADRADOS MÁGICOS



Un cuadrado mágico es una colección de números dispuestos en un cuadrado que cumple la siguiente condición: **la suma o el producto** de cualquier fila, de cualquier columna y de cualquiera de las dos diagonales da el mismo resultado

CUADRADO MÁGICO DE PRODUCTO

2		2	-2
-4		-2	-4
	4		-1
2		-2	-4



CUADRADO MÁGICO DE SUMA

0			4
	-5	4	1
	-2		
-7		3	2

Este juego es parecido al Sudoku y consiste en una cuadrícula de 3×3, 4×4, 5×5... Para solucionarlo hay que rellenar las casillas con números, atendiendo a **las siguientes reglas:**

- Si la cuadrícula es de 3×3 se utilizarán sólo los números del 1 al 3; en la cuadrícula de 4×4 los números del 1 al 4 y así sucesivamente.
- En cada fila y en cada columna no se puede repetir ningún número.
- Hay grupos de casillas delimitados por colores. En estos grupos aparece un número y una operación, se trata de colocar los números en esas casillas de tal manera que realizando la operación indicada den como resultado el número que aparece en la esquina. Por ejemplo: si en una cuadrícula 4×4 aparecen agrupadas dos casillas y aparece "5+" habrá que colocar en esas casillas los números 1 y 4 ó 2 y 3, ya que sumando estos números dan como resultado 5.
- En las cajas que contengan una sola casilla se debe colocar el número indicado. Son las casillas más fáciles y por las que debemos empezar.

t

2	12x		2-
3-		2:	
7+			2:
	3+		

1-	8+	3+		3-
		9+		
4-	6+		2-	1-
	3-			
6+		4+		5