

# Sudoku

Exemplo

1

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

2


3

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

**1-** Preencha os espaços em branco com algarismos de 1 a 9, de modo que cada número apareça apenas uma vez na linha.

**2-** O mesmo deve acontecer em cada coluna. Nenhum número pode ser repetido e todos os números de 1 a 9 se encontram presentes.

**3-** Nos quadrados menores (3x3), a regra é a mesma: aparecem números de 1 a 9, mas nenhum se repete.

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