

Cuadernillos de Mate



+

# LÓGICA

## Y HABILIDAD MENTAL



**Cuadernillo de Ejercicios**



1 2 3 4

**DIVERTI  
LANDIA**

[cuadernillosdemate.com](http://cuadernillosdemate.com)



# Colaboraciones

Este libro ha siado creado en colaboración con  
@pintandosonrisasmexico, @clubkire, @compartiendocontigo,  
@divertilandia, @educacionconsciente, @elsalondepablo,  
@patitosfelices, @miabcedario.



Todos los derechos reservados.

# Recomendaciones

@divertilandia.digital

1. Imprime este cuadernillo en blanco y negro o a color. También puedes enmascar las hojas por separado para poder repasar las actividades muchas veces más.
2. Practica de manera conjunta. Es muy importante para los peques sentir tu apoyo a la hora de aprender algo nuevo.
3. Estos ejercicios son muy útiles para mejorar las habilidades matemáticas desde preescolar hasta primaria ya que tiene distintos tipos de actividades y están adecuados a la edad de tu hijo.
4. No te desesperes. Todo lleva su tiempo. Para que tu hijo adquiera las habilidades numéricas con soltura se necesitará tiempo, horas de práctica y muchas muchas ganas.



**¡Aprender es divertido!**

# Sabías qué...



@divertilandia.digital

Los juegos lógico-matemáticos pueden convertirse en una poderosa herramienta formativa para estimular y motivar el aprendizaje.

Los juegos lógico-matemáticos fomentan la comprensión y el uso de contenidos matemáticos así como el desarrollo del pensamiento lógico, favorecen el desarrollo de la autoestima, relacionan las matemáticas con una situación generadora de diversión, permiten el desarrollo de la colaboración y trabajo en equipo y propician la realización de cálculos mentales.

Pero además, favorecen la adquisición de flexibilidad y agilidad mental, promueven el ingenio, la creatividad y la imaginación y estimulan el razonamiento inductivo y deductivo.



## ¡Ahora te toca a ti!



## SUDOKU

@divertilandia.digital

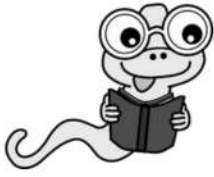
El objetivo del sudoku es rellenar una cuadrícula de  $9 \times 9$  con dígitos, de tal manera que cada columna, fila y sección de  $3 \times 3$  contenga cada uno de los dígitos entre 1 y 9. Al iniciar el juego, la cuadrícula de  $9 \times 9$  tendrá algunos cuadros rellenos. Tu trabajo consiste en usar la lógica para rellenar los dígitos que faltan y completar la cuadrícula. No debes olvidar que un movimiento es incorrecto si:

- Alguna fila contiene alguno de los números entre 1 y 9 repetido
- Alguna columna contiene alguno de los números entre 1 y 9 repetidos
- Alguna sección de  $3 \times 3$  contiene alguno de los números entre 1 y 9 repetido

Al tratarse de un puzzle lógico, el sudoku es un juego excelente para la mente.

### ¡A jugar!

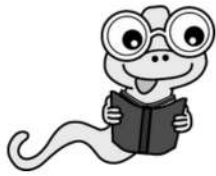




## Sudoku



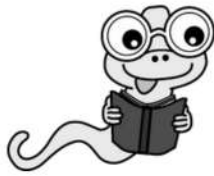
8	3			7				2
6	2	9	4					
	4	1	6		5			3
4	8							6
					3			8
5	9	2	8				7	
	5		3	8		1	6	
	1		5	4		2		
	7		9			5	8	4



## Sudoku



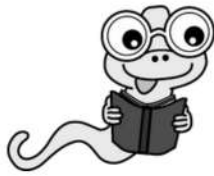
	6	8	7		1			3
5	7	4	8			1	6	2
				5				9
		6			2			4
2		3	1	4				6
7				6	5		2	1
6						2	1	8
	1	2	6	7			9	
4								7



## Sudoku



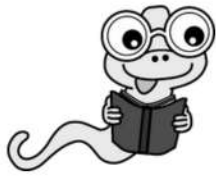
					8	4	7	5
8	9					2		
	7	1	5		2	9	8	
1	4				5	8	3	
		2				7		4
							1	
5	8	7		2				
		6		1	4	3	5	7
3	1			5	9		2	



## Sudoku



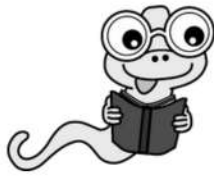
	5			6	7		1	
			5	8		4		
3	7	6	9			8		5
7			8	1	4		3	
	3		6					1
		2	3				9	4
	8				6	9	4	
	9	5					6	
				2		1	5	8



## Sudoku



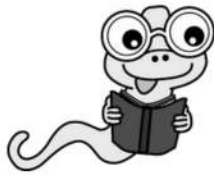
	4	7		1	8			
			2					7
			3	4				
		3	4			9		2
8	7	2		5			6	4
	9		8		3			1
	3		6			7		
	1		5	3	2	6	4	
		4		9		8		3



## Sudoku



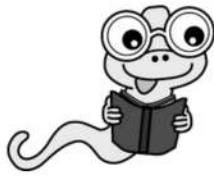
2	7			6	5			
		6		4	8	1		
	5	1	7	3				4
	3	7	6			2		
5	1			8				
		9			3			
7				1	4		8	6
				7		3		
	6	3	8	9	2	7	4	



## Sudoku



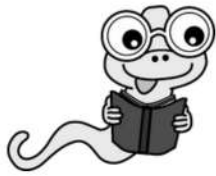
9	2	6	8	3	1	4		
	1			7			8	
3	7				5	2		1
7	8		4				6	3
		9		8		1		
2	3		1					9
5		7	2		8			
	9							
1		3	5			6		



## Sudoku



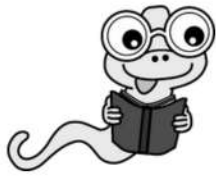
		1			5	6	8	
2	9			6				
	6			3	8		1	7
	1			9				5
			6	7		1		4
3	7	9	5	1			2	
	4					9		
9		5						
	8	3	4	5	9	7	6	2



## Sudoku



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



## Sudoku



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