

COMPETENCIAS LÓGICO MATEMÁTICAS

**Objetivo:** Fortalecer y desarrollar las competencias lógico matemáticas de los estudiantes del CEAD de Gacheta a través de diferentes ejercicios lógicos.

Nombres: \_\_\_\_\_

1. Resolver el siguiente sudoku (recuerden que por filas, columnas y cuadrados se deben colocar los números del 1 al 9 sin repetirlos)

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

2. Cálculos

- a. Colocar los signos de suma, resta, multiplicación o división entre los números para que la suma de 100

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 = 100$$

- b. Colocar los signos de suma, resta, multiplicación, división o unir números entre los números para que la suma de 123

$$6 \ 6 \ 6 \ 6 \ 6 \ 6 = 100$$

- c. Colocar los signos de suma, resta, multiplicación, división potenciación, radicación, logaritmación, paréntesis o unión de números para que den los resultados.

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 5$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 6$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 7$$

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 = 10$$

3. Estrella mágica: Utilice los números del 1 al 12 sin repetirlos, de tal forma que la sumatoria de cada línea debe dar 26

