



ESCUELA SECUNDARIA #20 EUGENIO GARZA SADA  
EXAMEN SEGUNDO TRIMESTRE – TALLER DE MATEMÁTICAS LÚDICAS I



NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

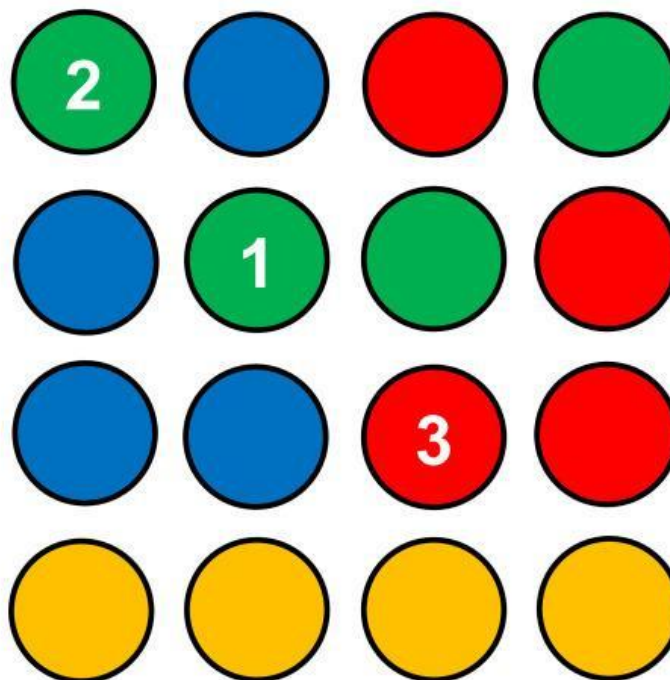
I. Resuelve el siguiente sudoku.

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

Reglas básicas del sudoku:

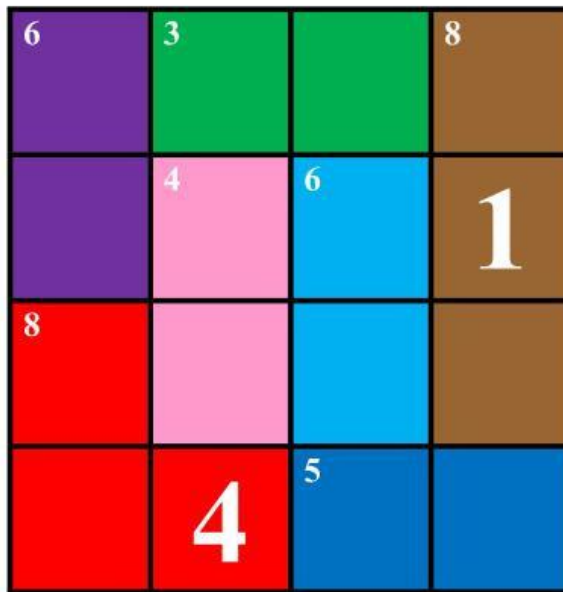
- SOLO SON NÚMEROS DEL 1 AL 9.
- NO SE PUEDE REPETIR LOS NÚMEROS EN FILAS, COLUMNAS Y BLOQUES (3X3).

II. Cada fila, columna y secuencia de colores debe tener solo uno de cada uno de los números del 1 al 4, completa los círculos vacíos para cumplir con esas condiciones.



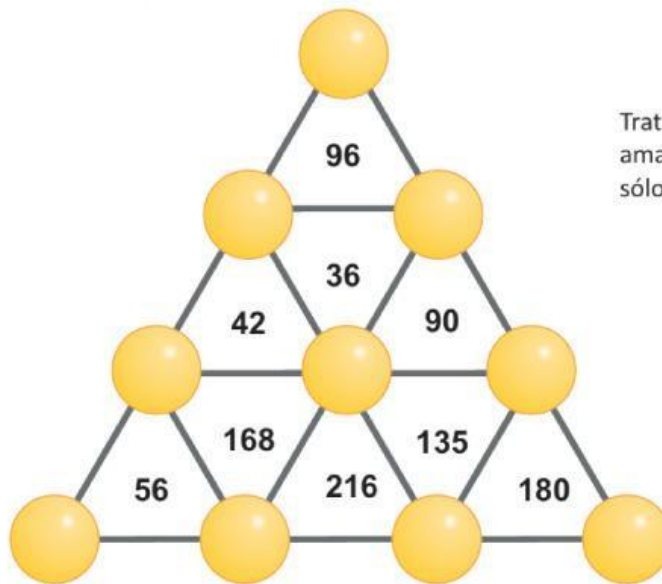
CONTINUAR CON LA SEGUNDA PARTE

III. Resuelve el siguiente KENKEN.



Llenar los espacios con números del 1 al 4, sin que se repita los dígitos tanto en sentido vertical como en horizontal, además en cada base de color se deben sumar los números y su resultado debe ser el número que sale en la esquina de cada región.

IV. Resuelve el siguiente triángulo matemático, donde la multiplicación de tres vértices de cada triángulo debe dar por resultado el número contenido en su interior.



Trata ahora de ocupar los diez círculos amarillos con los números del 1 al 9, sólo se puede repetir un número.

