



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



NOMBRE: _____ GRUPO: _____

	-		+	=	10
+		+		÷	
	X		X		= 16
-		-		+	
	X		-		= 11
=		=		=	
11	3		12		

Escribe en los recuadros los números del 1 al 9, de tal forma que conecte correctamente cada una de las igualdades, respetando la jerarquía de operaciones. No se puede repetir número.

1	7			4	
	3			2	7
4	2	5			5
6	5			6	
2	3		5		4
	5	4	6		

El objetivo es completar los cuadros con números, cada región debe contener los dígitos del 1 al número de celdas dentro de esa región. Las restricciones son que no pueden repetirse los números en casillas contiguas, tanto vertical, horizontal como diagonalmente y por región

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

SUDOKU KROPKI. Rellene la cuadrícula de modo que cada fila, cada columna y cada casilla de 3x3 contenga los dígitos del 1 al 9 exactamente una vez.

Un punto blanco entre dos celdas adyacentes indica que el valor de una celda es exactamente 1 mayor que el de la otra (p. ej., 3 y 4). Un punto negro entre dos celdas adyacentes indica que el valor de una celda es exactamente el doble del de la otra (p. ej., 3 y 6). Si no hay ningún punto entre dos celdas, no se cumple ninguna de las dos condiciones.