RETOCLASE 10B

4– 5	1	15+ 2	3	24x 4
7+ 1	3	5	4	2
3	2÷ 2	4	5x 5	1
11+ 2	4	6x 3	1	2– 5
4	5	1	2	3

Completa este Kenken con los números del 1 al 5. Así como en el sudoku, los números no pueden repetirse en una fila o columna. Las regiones marcadas de diversas formas deben estar ocupadas por números que den el resultado de la operación indicada.

PISTA

Descubre el valor de A Y B.

$\sqrt{A+B+1} = 3$

$\sqrt{A+4B-1} = 4$

A = 5
B = 3

1	2	4 >	3	5
∧				
2	1	3	5 ∨	4
	∧		∨	
5	3 >	2	4	1 ∧
3 <	4	5 ∨	1	2
4	5	1	2 <	3

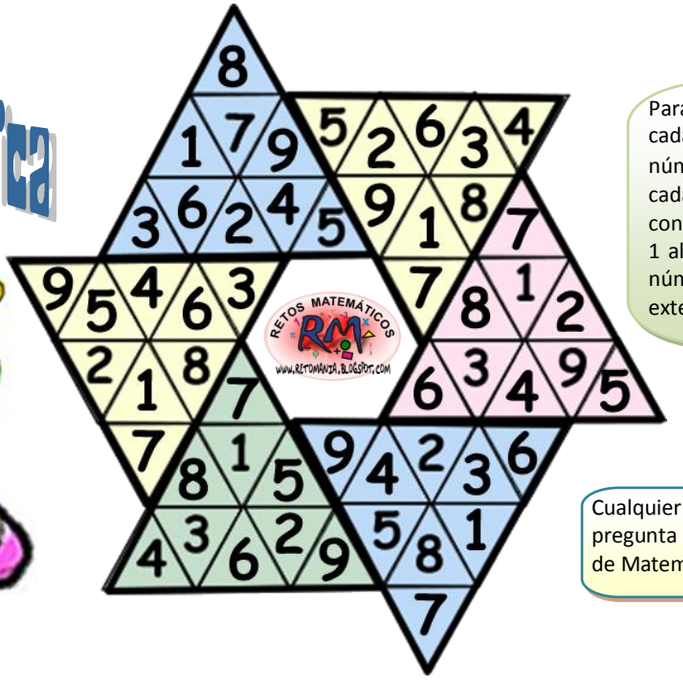
3	2	5 ∨	1	4
2 ∧	1	3	4 <	5
4	3 ∧	2 <	5 ∨	1
5	4 >	1	3	2 ∧
1 <	5	4	2	3

En cada Simidoku, deben aparecer los números del **1 al 5**, sin repetir en una misma fila o columna. Los signos de orden entre los números: <, >, ∨, ∧, sirven como ayuda.

Encuentra los números que hacen falta (**del 5 al 20**) para que el cuadrado sea mágico. Recuerda que la suma de los números de cada fila, columna y sus dos diagonales es igual a **50**. El número de menor tamaño que se observa en la región encerrada por líneas discontinuas corresponde a la suma de los números que van escritos en ella.

13	20	30 9	8
26 10	7	14	19
16	17	12	23 5
11	21 6	15	18

13	37 8	9	20
10	19	31 14	7
27 16	5	12	23 17
11	18	15	6



Para llenar este Sudoku Estrella debes escribir en cada uno de los seis triángulos de colores los números del **1 al 9**, sin que se repitan, además cada fila horizontal u oblicua, continua o no continua debe contener también los números del 1 al 9. Para las filas en las que sólo caben ocho números se completa con el triángulo adyacente exterior a ésta

Cualquier duda, pregunta a tu profe de Matemática.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT
RETOS MATEMÁTICOS
www.retomania.blogspot.com

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO