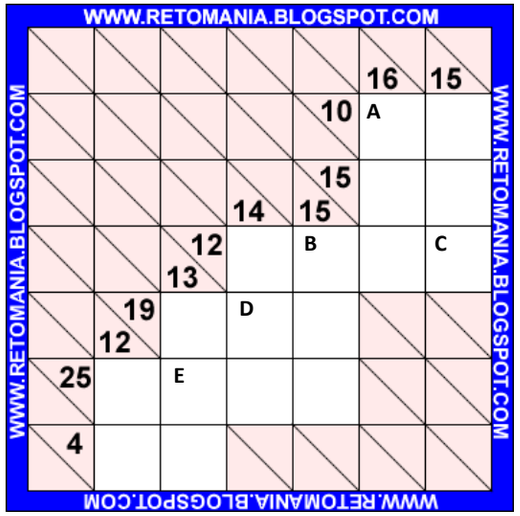
RETOCLASE 8A

KAKURO



Completa esta KAKURO con los números del 1 al 9. Cada fila o columna debe sumar el valor indicado y ningún número puede repetirse en una suma.

Para hacer más fácil este reto hemos colocado unas letras en el KAKURO las cuales puedes cambiar por el número correspondiente según las PISTAS.

PISTAS

Para hallar el valor correspondiente a cada una de las letras, resuelve las siguientes adiciones y sustracciones:

A. 1.25 + 1.75
B. 0.12 + 3.4 + 1.48
C. 4.25 – 2.25
D. 6.3 + (1.45 – 0.75)
E. 15.24 – (5.2 + 2.04)

ACERTIJOS

Moviendo sólo un dígito, y sólo uno, y sin quitarlo del arreglo, convierte cada expresión en verdadera.

5 x 2 = 12 x 15

15 + 21 = 3 x 2

32 + 1 = 12 - 2

EL ACERTIJO Y LA FRASE

Nuestro amigo Leoncio inventó una curiosa manera de sumar números, descubre cuál es y podrás encontrar el mensaje oculto. Observa la curiosa forma de sumar:

4 + 5 = 21
3 + 7 = 22
8 + 6 = 49
5 + 2 = 11
3 + 9 = 28

Completa el cuadro con el resultado correspondiente.

1+2	0+5	2+2	1+1	0.5+6
A	L	O	E	M

5+1	1.5+4	4+3	35+0.2	3+3
			8	
B	S	I	U	Q

4+2	8.75+1.6	5+2	1+13	11+1
N	G	T	D	R

Esta es una frase de ***ISAAC NEWTON,*** quien nació el 25 de diciembre de 1642 (4 de enero de 1643, según el calendario gregoriano), y murió el 20 de marzo de 1727. Científico, filósofo, químico y matemático inglés, Para muchos el científico más grande de todos los tiempos. Newton comparte con Leibniz el crédito por el desarrollo del cálculo integral y diferencial, que utilizó para formular sus leyes de la física. También contribuyó en otras áreas de la matemática, desarrollando el Teorema del binomio y muchos otros aportes.

AHORA REEMPLAZA CADA NÚMERO POR LA LETRA CORRESPONDIENTE Y ENCONTRARÁS LA FRASE

" 1 5 10 8 U 2 7 3 6 2 4 5 7
2 7 8 9 3 15 5 11 3 14 2
3 15 8 3 ; 1 5 10 8 U 2
13 15 9 5 12 3 4 5 7 2 7
2 1 5 16 C 2 3 9 5 "

NEWTON

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

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO