

RETOMANÍA CLASE 6A

SOPA DE NÚMEROS

En esta SOPA DE NÚMEROS se esconden ternas numéricas en la que los números que la conforman están relacionados con la operación adición o con la sustracción. Búscalas en forma horizontal o vertical. Encuentra 15 ternas y escríbelas la operación.



5	12	16	1	10 - 1 = 9	6	18
22	-	8 + 6 = 14	25	0	7	16
+	5	=	14	3	19	2
9	7	14	3	16 + 18 = 34	19	
=					-	
31		13 - 8 = 5		26	13	11
				-	9	9
10		16 + 21 = 37		9	9	9
+				=	9	9
12		9 + 17 = 26	8	17	3	20
=						-
22		13 + 15 = 28	14	9	21 - 15 = 6	14
						10

EL MENSAJE

5	2	3	3	5	4	2	4	3	2	3				
L	A	F	E	L	I	C	I	D	A	D				
2	6	6	7	4	7	8	3	3	6	7	6	3	3	7
C	O	N	S	I	S	T	E	E	N	P	O	D	E	R
8	6	4	7	3	5	7	7	4	6	2	4	7	4	6
U	N	I	R	E	L	P	R	I	N	C	I	P	I	O
2	6	6	3	5	3	4	6							
C	O	N	E	L	F	I	N							



Descubre el MENSAJE, asignando a cada número una de las letras del teclado del celular.

El autor de esta frase fue el filósofo y matemático griego Pitágoras de Samos.

EL MENSAJE ES:
LA FELICIDAD CONSISTE EN PODER UNIR EL PRINCIPIO CON EL FIN

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

LA PIRÁMIDE

94
45 49
20 25 24
9 11 14 10
4 5 6 8 2

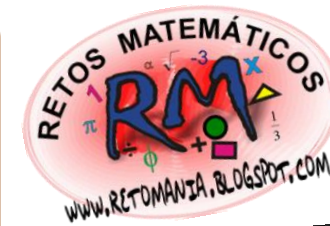
78
39 39
20 19 20
12 8 11 9
7 5 3 8 1

Completa los cuadros vacíos con los números que faltan en cada pirámide, sabiendo que el número de cada cuadrado es la suma de los cuadrados ubicados justamente debajo de él.



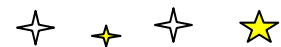
CUADRADOS MÁGICOS

Completa este cuadrado mágico con los números del 1 al 16 de tal manera que la suma de los números de cada fila, columna o diagonal sea igual a 34. El número de menor tamaño que se observa en la región encerrada por líneas discontinuas corresponde a la suma de los números que van en ella.



19	16	3	2	13
	5	10	11	8
	9	6	7	12
	4	15	14	1

9	4	5	16
18	6	15	10
	1	8	13
	7	14	11



Cualquier duda pregunta a tu profe de matemáticas.



NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO