RETO No. 3

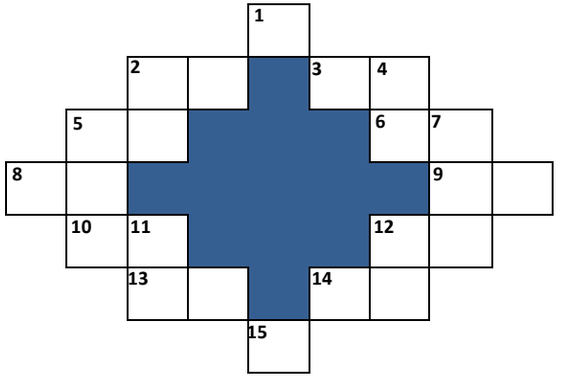
CRUCIGRAMA

HORIZONTALES

1. Número Perfecto.
2. Primeras dos cifras decimales de Pi.
3. Solución de la ecuación: $3x - 1 = 35$
5. Dos terceras partes de 36.
6. Número cuadrado.
8. Número primo.
9. m.c.m de 9 y 15
10. Número primo
12. Número atómico del Sodio. Símbolo Na.
13. Número perfecto.
14. Múltiplo de 8.
15. Solución de la ecuación: $4(x - 2) = 20$

VERTICALES

1. 110 en base 2 al sistema decimal.
2. Solución de la ecuación: $2x - 5 = 23$.
4. Número primo.
5. CCXVIII del sistema romano al decimal.
7. Número primo.
8. Número de divisores del 12.
11. Dos quintas partes De 80.
12. Número atómico del Silicio. Símbolo Si.
15. 111 en base 2 al sistema decimal.



CRIPTOARITMÉTICA

REEMPLAZA CADA **LETRA** POR UN DÍGITO DE TAL MANERA QUE LA SUMA SEA CORRECTA. LETRAS IGUALES NÚMEROS IGUALES. NINGUNA CIFRA INICIA CON CERO. LA CIFRA CORRESPONDIENTE AL DIEZ ES PAR Y PARA TRES IMPAR.

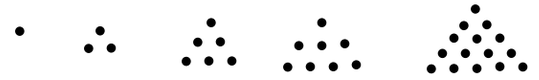
	D	I	E	Z
+	T	R	E	S
T	R	E	C	E

		M	E	S	
	N	I	Ñ	O	
+	N	I	Ñ	A	
R	I	S	A	S	

EL INTRUSO

RM 41, 43, 47, 51, 53, 59, 61, 67, 71

RM 2, 10, 12, 16, 17, 18, 19, 20

RM 

RM Fósforo, Bismuto, Niobio, Centalio, Boro.

RM $5x + 2 = 27$, $2x - 1 = 49$, $\frac{x+1}{2} = 13$, $3(x-1) = 72$

DESCUBRE EL **INTRUSO (A)**, EL QUE NO CUADRA O ENCAJA y **ENCIÉRRALO (A)** ,

EL MENSAJE

8	6	2		6	2	3	7	3		3	7			
								E						
2	2	7	2	9		3	3			3	2	7		
		P				E								
8	6	3	6		7	4	6							
	O				S									
7	3	2	4	2	4	7			6	2	3	2		
	E										D			

DESCUBRE EL **MENSAJE**, ASIGNANDO A CADA NÚMERO UNA DE LAS LETRAS DEL TECLADO DEL CELULAR.

EL MENSAJE ES:

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS - IESMAT

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com