RETOCLASE 15

CRUCINÚMERO

	A			B	C		D
1	4	4	8				1
	2			2	5	5	8	5	4
	3				6		5
3	5	7	6		4		5
	4		0	4	4	2	0
5	6	4	2	8	8		

Desarrolla las operaciones según las Pistas Horizontales y Verticales y completa el CRUCINÚMERO.

HORIZONTALES

1. 16x28
2. 642x87
3. 24x24
4. 26x170
5. 656x98

VERTICALES

A. 967x438
B. 43x14
C. 576x98
D. 486x32

Para el desafío Descubre el número, el objetivo es encontrar un número de tres dígitos que cumpla con las condiciones de las Pistas.. Ten presente que un dígito es cada una de las cifras que componen un número.

¿ EL NÚMERO ES ?

9 1 2

DESCUBRE EL NÚMERO - PISTAS

1. Sus dígitos son diferentes.
2. El número 785 no tiene números en común con el número a descubrir.
3. El número a descubrir es par.
4. El primer dígito es múltiplo de 3.
5. El número 813 tiene un dígito en común con el número a descubrir y está en el lugar correcto.
6. El último dígito es un número primo.
7. El número 597 tiene un dígito en común con el número a descubrir pero éste no está en el lugar correcto.

Completa el MATEMATIGRAMA escribiendo dentro las casillas vacías un número del **1** al **9** (sin repetir) de tal manera que al realizar las operaciones se obtenga el resultado indicado.

Las operaciones se realizan de izquierda a derecha y de arriba abajo.

8	×	2	+	4	=	20
+		×		×		+
3	×	7	−	1	=	20
+		+		×		−
9	+	6	+	5	=	20
=		=		=		=
20	+	20	−	20	=	20

CRUCIGRAMA

Calcula cada potencia de acuerdo a las Pistas Horizontales y verticales, y así completa el CRUCIGRAMA. Para ello, escribe cada uno de los resultados en inglés.

	A					B			C		D
	S										E
1	T	H	I	R	T	Y	S	I	X		I
	X						I		T		G
	T						X		H		H
2	E	I	G	H			T		I		T
	E						Y		R		Y
3	O	N	E				F		T		O
4	F	O	R	T	Y	N	I	N	E		N
	U								T		E
	R								W		
									O		

HORIZONTALES

1. 6^2
2. 2^3
3. 1^{10}
4. 7^2

VERTICALES

A. 4^2
B. 8^2
C. 2^5
D. 3^4

INSTTUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO