

RETO MATEMATICO 5

El reto consiste en descubrir la palabra de acuerdo con las pistas que se dan a continuación.



1	2	3	4	5	6	7

DESCUBRE LA PALABRA

Si $4^8 \times 4^6$ es 4^{14} escribe en 1 **R** y si es 4^2 escribe **T**

Si $5^6 \div 5^4$ es 5^{10} escribe en 2 **E** y si es 5^2 escribe **A**

Si $(8^4)^2$ es 8^8 escribe en 3 **D** y si es 8^6 escribe **L**

Si $3^8 \div 3^2$ es 3^6 escribe en 4 **I** y si es 3^4 escribe **E**

Si $(2^5)^3$ es 5^8 escribe en 5 **M** y si es 2^{15} escribe **C**

Si $12^3 \times 12^2$ es 12^6 escribe en 6 **O** y si es 12^5 escribe **A**

Si $b^9 \div b^3$ es b^3 escribe en 7 **X** y si es b^6 escribe **L**

L	V	I	
L	V	I	
+			
C	X	I	I

Resuelve esta criptoaritmética romana, encontrando dos soluciones. Recuerda que a cada letra le corresponde un único dígito.

Letras iguales, dígitos iguales. El primer dígito de las letras no puede ser cero.

L	V	I	
L	V	I	
+			
C	X	I	I

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS
RETOS MATEMÁTICOS
WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

EL INTRUSO

8	27	1	16	125	64
---	----	---	----	-----	----

9	8	16	25	36	4
---	---	----	----	----	---

2	4	8	12	16	32
---	---	---	----	----	----

Descubre para cada fila de números el INTRUSO.

El INTRUSO es el número que no encaja, que no cumple con la característica especial que tienen los otros.



JUSTIFICACION

2	3	7	5
---	---	---	---

8	6	4	9
---	---	---	---

5	4	2	6
---	---	---	---

EL NUMERO

○	○	○	○
---	---	---	---

No es un dígito del número
 El dígito no está en la posición correcta
 El dígito si está en la posición correcta

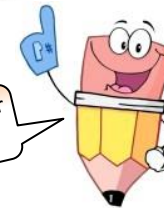
2	1	9	6
---	---	---	---

1	3	5	7
---	---	---	---

EL NUMERO

○	○	○	○
---	---	---	---

El reto es descubrir el número



NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO