

# RETO MATEMÁTICO 8A

Resuelve esta CRIPTOSUMA alusiva al Día de la Independencia.

A cada letra le corresponde uno y sólo un número del 0 al 9. Tener presente que letras iguales representa dígitos iguales y al formar la cifra ésta no inicia en cero.



H	4	5	8
		2	0
H	A	0	8
+	7	2	3
I	6	0	9

EL TRICOLOR COLOMBIANO

A	B	C	D
1	7	6	5

AÑO DE NACIMIENTO

- ♥ Dígitos diferentes.
- ♥ B y D números primos y su diferencia también es primo
- ♥  $A + B = 2^3$
- ♥  $B^2 - 8C = A$

Con base en las pistas descubre el año de nacimiento de uno de los personajes destacados en la época de la independencia de Colombia.

DESCUBRE EL NÚMERO



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS  
RETOS MATEMÁTICOS  
[WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM](http://WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM)

			8
		8	1
+	2	8	1
1	8	2	3
2	1	9	3

♥ Cubo Perfecto.

♥ Cuadrado Perfecto.

♥ Número Primo menor que 500

♥ Año de fallecimiento de nuestro Personaje

RETO UNO MÁS



El cuarto sumando corresponde al año de fallecimiento de nuestro personaje.

Dígitos diferentes.

¿Cuál es nuestro Personaje?

**ANTONIO NARIÑO**

Dirigente de la independencia de Colombia (Bogotá, 1765 - Leiva, 1823). Periodista, político y militar neogranadino de destacada actuación en los albores de la independencia del Virreinato de Nueva Granada.



SÁMANO

➔ 32

LLORENTE

➔ 42

BARREIRO

➔ 24

FRANCISCO MIRANDA ➔ 5342

CAMILO TORRES

➔ 3332

SIMÓN BOLIVAR

➔ 3243

Descubre cómo se forma cada número según la palabra y encuentra el número oculto.

El número se forma de acuerdo al número de consonantes y vocales respectivamente de cada palabra, así, SÁMANO tiene 3 consonantes y 2 vocales (sin repetir), es decir: 32.

Para el caso de Simón Bolívar, Simón 32 y Bolívar 43, es decir el número es: 3243.

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO