

RETO MATEMÁTICO 8B

Resuelve esta criptosuma alusiva al Día de Independencia colombiana.

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

¡QUE VIVA COLOMBIA!



A	B	C	D
---	---	---	---

AÑO DE FALLECIMIENTO DEL PERSONAJE

Suma digital 16

Producto digital 48

$2A + B = 4C + D$

Con base en las pistas descubre el año de fallecimiento de nuestro personaje.



Conociendo ya el año de nacimiento y de fallecimiento, consulta ¿Cuál es nuestro Personaje?

PISTAS

- El primer dígito no es Primo ni Compuesto.
- Su suma digital es 22.
- Su último dígito es Compuesto.
- El segundo dígito es Primo.
- El tercer dígito es Perfecto.
- Los dos últimos dígitos forman un múltiplo del número que se forma con el primer y segundo dígito.

El reto consiste en descubrir el número de cuatro dígitos que satisfaga cada una de las Pistas. Este número es el año de nacimiento de un personaje de nuestra historia colombiana.

¿ El número es ?



Cada personaje de nuestra historia colombiana esconde un número. Descubre cómo se forma y encuentra el número que le corresponde a Simón José Antonio de la Santísima Trinidad Bolívar y Palacios Ponte y Blanco, mejor conocido como Simón Bolívar (1783-1830).

SÁMANO

→ 20

LLORENTE

→ 20

BARREIRO

→ 31

FRANCISCO MIRANDA → 2111

CAMILO TORRES

→ 2120

CELESTINO MUTIS

→ 2102

SIMÓN BOLÍVAR

→

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO