

Reto Matemático 14 - Grado 8°- 9°

Será como sacar los promedios

A cada letra le corresponde un único dígito. Letras iguales dígitos iguales.

$$\begin{array}{r} \text{J U A N} \\ \text{M 5 A} \\ + \text{G I N A} \\ \hline \text{N I F U 9} \end{array}$$

$G < F < J < M$: Consecutivos
A ni primo ni compuesto
 $G + G = J$ y $J + J = I$

$$\begin{array}{r} \text{J U A N} \\ \text{M 5 A} \\ + \text{G I N A} \\ \hline \text{N I F 6 A} \end{array}$$

$I < U$: Impares Consecutivos
 $G + G = N$ y $J + J = F$

$$\begin{array}{r} \text{G I 5 N A} \\ + \text{L I N D A} \\ \hline \text{H 6 U E C A} \end{array}$$

C, E, N, U : Impares
 $D + D = I$
E, G, L, U : Divisores de 6

Resuelve esta criptoaritmética



RESUELVE ESTA CRIPTOSUMA

$$\begin{array}{r} \text{G 7 I N A} \\ + \text{L I N 9 D A} \\ \hline \text{H 6 U E C A} \end{array}$$

G : Cubo perfecto
 $H \times H = C$ y $E + E = U$
D : Cuadrado Perfecto

A cada letra le corresponde un único dígito. Letras iguales dígitos iguales.

$$\begin{array}{r} \text{P A R O} \\ + \text{P A L O} \\ + \text{P A G O} \\ + \text{P L A T A} \\ + \text{P R O F E} \end{array}$$

Con P se escribe: Paro, Palo, pago, plata, prof...



$$\begin{array}{r} \text{P A R O} \\ + \text{P A L O} \\ + \text{P A G O} \\ \hline \text{P L A T 7 A} \\ \hline \text{P R O F 6 E 5} \end{array}$$

$P \times P = O$ y $O + O = R$
 $L < R$
Cubos Perfectos

CRIPTOARITMETICA

BLA, BLA, BLA, BLA, BLA, BLA



$$\begin{array}{r} \text{G I N A} \\ + \text{N O} \\ + \text{S 1 A B E} \\ \hline \text{N A D 5 A} \end{array}$$

D, E, G, O : Primos
 $G + G = N$ y $O + O = B$
 $S < N < I$
Cuadrados Perfectos



J, C, H
Números primos

Resuelve esta criptoaritmética:

$$\begin{array}{r} \text{JUANPA} \\ + \text{HACE} \\ \hline \text{CONEJO} \end{array}$$



a los maestros

O, C, E y U
Múltiplos de 3

TODAS + TODOS = PARAN

$$\begin{array}{r} \text{T 0 D A S} \\ + \text{T O D O S} \\ \hline \text{P A R 8 A N} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T O D A S} \\ + \text{T O D O S} \\ \hline \text{P 5 A R A N 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{J U 4 N P A} \\ + \text{H A C E} \\ \hline \text{C O N 6 E 2 J O} \end{array}$$

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO