

Moviendo un solo lápiz, convierte esta igualdad en verdadera

RETO MATEMÁTICO 10 - GRADO 6°-7°

$$19 + 9 = 23$$

SOLUCIÓN



DESCUBRE EL PERSONAJE

Encuentra 5 palabras de 6 letras, que se forman con los bloques de 2 letras se muestran.

RI AD
PO MA
CI EM
MB OS
BA OS

T	I				
R	O				
D	E				
A	R				
G	R				

Encuentra 6 palabras de 7 letras, que se forman con los bloques de 3 letras se muestran



IVI I
REI I
ERI I
NTA I
ROX
OCE
CUM
SOR

D						
A						
T						
P						
D						
P						

ODO NAS ULA IMO

Moviendo sólo dos lápices, convierte esta operación en una igualdad verdadera

$$10 - 8 = 23$$

SOLUCIÓN

Cada bloque puede ser usado una sólo vez.

En forma vertical se leerá el nombre de un personaje.

Moviendo sólo dos lápices, convierte esta operación en una igualdad verdadera

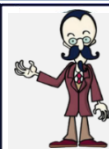
$$8 + 8 = 23$$

SOLUCIÓN

$$A^B + 5^A + 6^C$$

A, B, C : Dígitos
B > C : Cuadrados Perfectos
B : Multiplo de 3
A : Numero Primo par

JUSTIFICACIÓN



El personaje es considerado uno de los grandes poetas y narradores del romanticismo hispanoamericano. El año en que nació es el número por descubrir.

Descubre su año de nacimiento. Para ello descubre los valores de A, B y C y encuentra el valor numérico de la expresión:

$$2^B + A^C + B^4 - 10^A$$

A, B, C : Dígitos
A < B < C: Primos consecutivos
A : Divisor de 9

¿CUÁL ES EL PERSONAJE? Y SU AÑO DE NACIMIENTO



Destacado filólogo, humanista, y erudito colombiano, Iniciador del diccionario de construcción y régimen de la lengua castellana. A los 20 años dominaba el latín, el griego, el francés, el alemán y el portugués.