

RETOCLASE 6



Busca y encierra dentro de coronas circulares 15 palabras de ocho letras cada una, todas relacionadas con la matemática. Como ejemplo se ha encerrado la palabra: CALCULAR.

Completa las **PISTAS** y conocerás las 15 palabras.

Con las letras que quedan por fuera (alrededor) y en el hueco de cada corona circular en orden sucesivo se leerá un mensaje.

Grid of letters with circled words and arrows indicating the message path:

D R A I A D E L I A D D I O M A
 C H O L M I G E D N A C J T R E
 A A L U D A M U I C I A O E M I
 O L C R A B S A A T N O I I A N
 D E L G A D L C T R A N N M O E
 S O C C S R I I T O R O O L R E
 D S P U A A S S O Ñ O N L M D I
 A G U A E L T D E N C G E R U V
 A R D C N N E T E I S S I T A A
 V E I D R E A R M Q U I N A R I
 E N A C O T N T R I O B C F U F
 Y E R P O A A P A L T E C I N N
 G I G R A L N D A D E I N I O E
 L C I O M E I E R N T N D O D P
 O E L N A L L A O E N A E G U R
 A P O E S P A Ñ O A D L A M O .

EL MENSAJE ES:



Día del Idioma, homenaje a la memoria del gran escritor español Miguel de Cervantes Saavedra, quien contribuyera al engrandecimiento de la lengua española.

PISTAS

- Hace parte de una expresión algebraica. Y están separados por el signo: + o -. Plural.
TÉRMINOS
- Coordenada horizontal en un plano cartesiano (Plural).
ABSCISAS
- Número que resulta de una medida u operación.
CANTIDAD
- Figura geométrica de 4 lados congruentes y 4 ángulos rectos.
CUADRADO
- Cada una de las partes en las que se divide la unidad.
FRACCIÓN
- Movimiento rígido de una figura alrededor de un punto fijo.
ROTACIÓN
- Expresión algebraica compuesta de 3 términos..
TRINOMIO
- Signo en forma de ocho tendido: ∞. Ilimitado.
INFINITO

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO



Resuelve cada criptoaritmetica encontrando el número correspondiente a cada letra. Ten presente que:

- Letras iguales representan números iguales.
- Ningún número inicia con cero.
- Cada cripto es independiente una de otra.

PISTAS

- Figura geométrica cerrada formada por segmentos de recta consecutivos y no alineados, llamados lados.
POLÍGONO
- Magnitud física que expresa la distancia entre dos puntos
LONGITUD
- Cantidad que resulta de dividir todos los datos entre el número de datos.
PROMEDIO
- Producto que resulta de multiplicar una cantidad tantas veces como indique su exponente.
POTENCIA
- Coordenada vertical en un plano cartesiano.
ORDENADA
- Equivalencia entre dos cantidades o expresiones..
IGUALDAD
- Línea equidistante de otra que por más que se prolonguen no se cortan.
PARALELA

Two cryptarithms:

$$\begin{array}{r} L4E3E3R9 \\ + L4E3E3R9 \\ \hline T1E3X0T1O7 \end{array}$$

Por Leidy Quiroz-Samuel Obeso-11-2

$$\begin{array}{r} L6E5T9R2A0 \\ + L6E5T9R2A0 \\ \hline I1D3I1O8M4A0 \end{array}$$

Por Luis Alfonso Quintero-11-1



Completa este KAKURO rellenando las casillas vacías con números del 1 al 9, teniendo en cuenta que cada fila o columna debe sumar lo indicado por el número de arriba o la izquierda. Y tampoco se puede repetir un mismo número en una suma.

SABÍAS QUE . . . William Shakespeare, dramaturgo, actor y poeta inglés, es uno de los más grandes autores de la literatura universal. De sus obras, hoy representadas y consideradas fuente de inspiración, Romeo y Julieta, el rey Lear, Hamlet, entre otras. La tercera fila del kakuro esconde su año de nacimiento. ¿CUÁL ES? **1564**

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM									
								23	16
								16	97
								6	13
								17	85
								16	1
								20	1564
								19	928
								9	7534
								19	26
								8	
WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM									

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

www.retomania.blogspot.com