

# 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.

## PISTAS

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

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:



Resuelve cada criptoaritmética 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.

$$\begin{array}{cccc}
 L & E & E & R \\
 L & E & E & R \\
 L & E & E & R \\
 \hline
 T & E & X & T & O \\
 \hline
 I & D & I & O & M & A
 \end{array}
 +
 \begin{array}{cccc}
 L & E & T & R & A \\
 L & E & T & R & A \\
 \hline
 I & D & I & O & M & A
 \end{array}$$

Por Leidy Quiroz-Samuel Obeso-11-2

Por Luis Alfonso Quintero-11-1

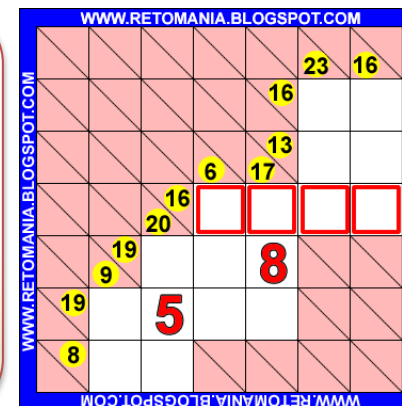
## PISTAS

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



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?



NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

[www.retomania.blogspot.com](http://www.retomania.blogspot.com)