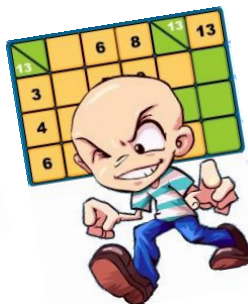


# RETO KAKURO

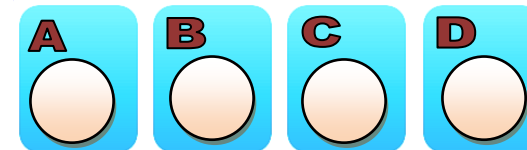
# No. 5 EL DESCUBRIDOR

COMPLETA CADA **KAKURO** LLENANDO LAS CASILLAS EN BLANCO CON UN NÚMERO DEL **1 AL 9** UNA SOLA VEZ EN UN ÚNICO BLOQUE. ADEMÁS LA SUMA DE ÉSTOS DEBE COINCIDIR CON EL NÚMERO CLAVE DADO EN LOS PEQUEÑOS TRIÁNGULOS. EQUÍPATE DE LÁPIZ, PAPEL Y BORRADOR. SUERTE.



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 8  | 18 | 16 |    | 16 | 21 | 12 | 11 |
| 13 |    | 7  |    | 11 |    |    |    |    |
| 16 |    |    | 9  | 26 |    |    | 7  |    |
|    | 23 | 5  |    |    | 6  | 1  | 20 | 31 |
| 3  |    |    | 29 |    |    | 4  |    | 9  |
|    |    |    | 23 |    |    |    |    |    |
| 15 |    | 3  |    | 8  | 12 |    |    |    |
|    | 11 | 11 |    |    | 9  | 12 | 6  | 2  |
| 36 |    |    | 6  |    | 5  |    |    | 8  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21 |    |    | 5  | 24 |    |    |    | 5  |

Cuatro tarjetas son marcadas con las letras A, B, C y D. Cada letra esconde un número dentro del círculo., el cual debes descubrir con base en las siguientes pistas:



- Los números de las tarjetas son diferentes y positivos.
- B es el quintuplo de A.
- La diferencia entre C y B es 6.
- B y D suman tres decenas.



- DOS → 1
- PUNTO → 2
- HEXÁGONO → 3
- PARALELAS → 2

Cada palabra está relacionada con un número, Tu misión es descubrir esa relación teniendo en cuenta las primeras palabras y su relación. COMPLETA LOS CÍRCULOS VACÍOS CON EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

- RADICACIÓN →
- CUADRILÁTERO →
- MULTIPLICACIÓN →
- DIVISIÓN →

|    |    |    |   |    |   |    |
|----|----|----|---|----|---|----|
|    | 11 | 8  |   |    | 9 | 10 |
| 12 |    |    |   | 5  |   |    |
| 7  |    |    |   | 14 |   |    |
|    |    |    | 6 | 9  |   |    |
|    |    | 7  |   |    |   |    |
|    |    | 8  |   |    |   |    |
|    | 14 | 16 |   |    | 8 | 9  |
| 17 |    |    |   | 12 |   |    |
| 13 |    |    |   | 5  |   |    |

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
|    | 12 | 17 |    | 21 | 16 |
| 5  |    |    | 14 |    |    |
| 26 |    | 3  |    | 2  |    |
|    | 10 |    | 1  |    |    |
|    | 15 |    |    |    | 7  |
| 13 |    |    | 5  |    |    |
| 10 |    |    | 12 |    |    |

**EUCLIDES**  
 Fue un matemático y geómetra griego. Poco se conoce de su biografía, pese a ser el matemático más prominente de la antigüedad. Euclides fue autor de diversos tratados, pero su nombre se asocia principalmente a uno de ellos, **LOS ELEMENTOS**, que rivaliza por su difusión con las obras más famosas de la literatura universal, como la Biblia o el Quijote. Se le conoce como el **PADRE DE LA GEOMETRÍA**. Su nacimiento fue alrededor del año que debes descubrir. Muere alrededor del año 265 a. C. en Alejandría, Egipto. *El año de su nacimiento a.C. corresponde a la suma de la criptoaritmética.*

|   |   |   |
|---|---|---|
| A | M | O |
| A | O | O |
|   | A | I |

+

|   |   |   |
|---|---|---|
| M | I | I |
|---|---|---|



Año de su nacimiento

**NOMBRES Y APELLIDOS**

**GRADO**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS – IESMAT**

**RETOS MATEMÁTICOS**

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