

# MATEMÁTICAS DE CERCA

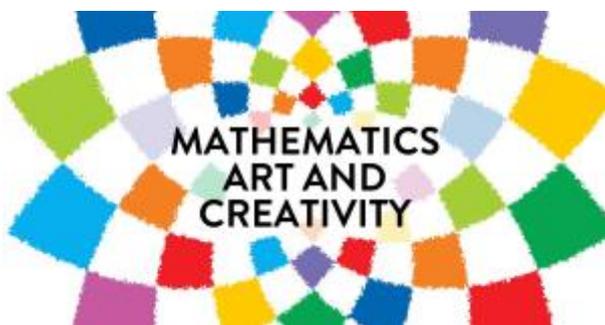
## 2025

### 2025 en otros calendarios

Calendario gregoriano	2025 MMXXV	Calendarios hindúes	
Calendario hebreo	5785-5786	• <i>Vikram Samvat</i>	2080-2081
<i>Ab urbe condita</i>	2778	• <i>Shaka Samvat</i>	1947-1948
Calendario armenio	1474	Calendario persa	1403-1404
Calendario chino	4721-4722	Calendario musulmán	1447-1448

Fuente: Wikipedia

**411**  
**2025**

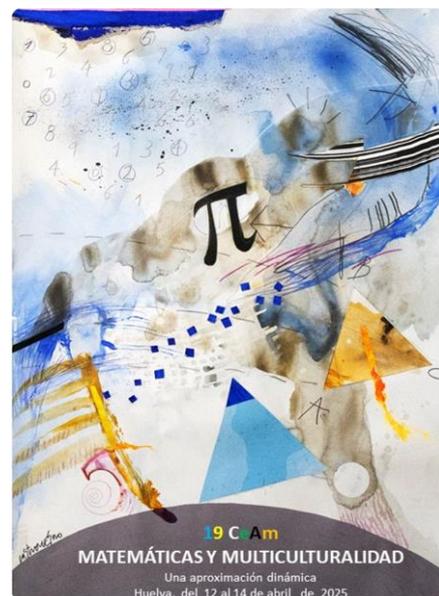


Temática del Día Internacional de las Matemáticas 2025

### Propiedades del 2025

Factorización	$3^4 \cdot 5^2$
Divisores	1, 3, 5, 9, 15, 25, 27, 45, 75, 81, 135, 225, 405, 675 y 2025
N.º de divisores	15, que suman 3751, que es $112 \cdot 31$
¿Es primo?	No
Binario	11111101001

- **2025** es un **número de Harshad** (palabra sánscrita que significa “gran alegría”) o **número de Niven** (por Ivan Morton Niven), porque es divisible por la suma de sus cifras, en nuestro caso entre 9. ( $2025 : 9 = 225$ ).
- **2025** es un **número cuadrado perfecto**, ya que  $2025 = 45^2$ . El anterior fue en 1936 ( $1936 = 44^2$ ) y el siguiente será en 2116 ( $2116 = 46^2$ ).
- **2025** es un **número poderoso** porque si un número primo lo divide (por ejemplo, 3 o 5) también lo hacen sus cuadrados (9 o 25).
- **2025** es el **producto de dos cuadrados perfectos** ( $2025 = 5^2 \cdot 9^2$ ) y, también es la **suma de tres cuadrados perfectos** ( $2025 = 5^2 + 20^2 + 40^2$ ).
- $2025 = (0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9)^2$
- $2025 = 0^3 + 1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3$



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar