

MATEMÁTICAS DE CERCA

2026

Año 2026 en otros calendarios

Calendario gregoriano	2026	Calendarios hindúes	
	MMXXVI	• <i>Vikram Samvat</i>	2081-2082
Calendario hebreo	5786-5787	• <i>Shaka Samvat</i>	1948-1949
<i>Ab urbe condita</i>	2779	Calendario persa	1404-1405
Calendario armenio	1475	Calendario musulmán	1448-1449
Calendario chino	4722-4723		

Fuente: Wikipedia

426
2026



22 JAEM, Jaén del 1 al 4 de julio de 2026.

Propiedades del número 2026

Factorización	$2 \cdot 1013$
Divisores	1, 2, 1013 y 2026
¿Es primo?	No
Binario	11111101010

- **2026** es un **número semiprimo**, al ser el producto de dos números primos (2 y 1013).
- **2026** es un **número feliz**, ya que al sumar repetidamente el cuadrado de sus dígitos (2, 0, 2 y 6), o de las sumas que se obtengan, se llega a 1.

$$2^2 + 0^2 + 2^2 + 6^2 = 44;$$

$$4^2 + 4^2 = 32;$$

$$3^2 + 2^2 = 13;$$

$$1^2 + 3^2 = 10;$$

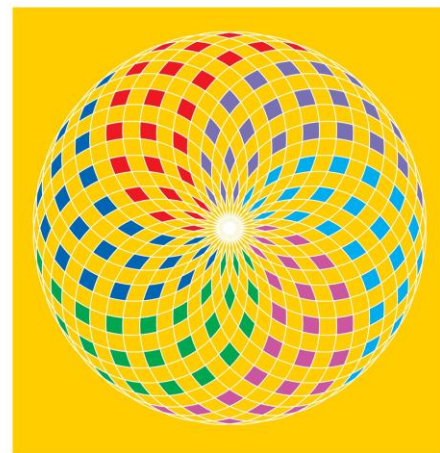
$$1^2 + 0^2 = 1$$

- **2026** es un **número deficiente**, porque la suma de sus divisores sin contar a él mismo (los denominados divisores propios), es menor que 2026.

$$1 + 2 + 1013 = 1016; \text{ y } 1016 < 2026$$

- **2026** = 505 + 506 + 507 + 508, suma de cuatro números enteros consecutivos.

LAS MATEMÁTICAS Y LA ESPERANZA



Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar