

MATEMÁTICAS DE CERCA

2021

2021 en otros calendarios

Calendario gregoriano	2020 MMXXI	Calendarios hindúes	
		• <i>Vikram Samvat</i>	2076-2077
		• <i>Shaka Samvat</i>	1943-1944
Calendario hebreo	5781-5782	• <i>Kali Yuga</i>	5122-5123
<i>Ab urbe condita</i>	2774	Calendario persa	1399-1400
Calendario armenio	1470	Calendario musulmán	1443-1444
Calendario chino	4717-4718		

Fuente: Wikipedia

351
2021

Propiedades del 2021

Factorización	$43 \cdot 47$
Divisores	1, 43, 47 y 2021
Nº de divisores	4
¿Es primo?	No
Nº primo anterior	2017
Nº primo posterior	2027
Binario	11111100101
Octal	3745
Hexadecimal	7e5
Forma de terna	$2021^2 + 180^2 = 2029^2$
Pitagórica (exactamente dos)	$2021^2 + 2042220^2 = 2042221^2$

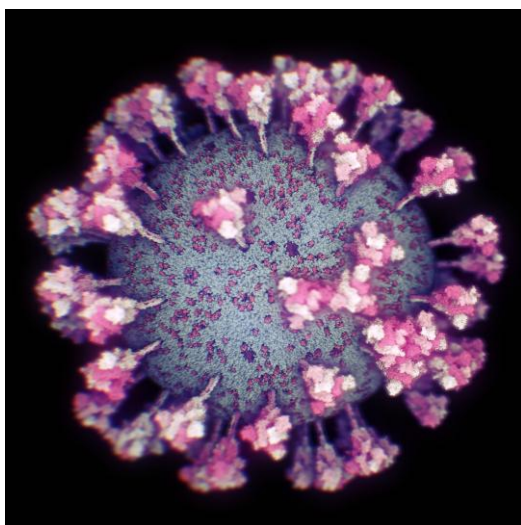


Imagen real del coronavirus SARS-CoV-2.
Nanographics

- **2021** es un **número semiprimo** o **biprimo**, ya que es un número natural producto de dos números primos (no necesariamente distintos): $2021 = 43 \cdot 47$. Dentro de esta categorización es un **número brillante** (porque es semiprimo y sus dos factores tienen la misma cantidad de dígitos) y también un **omirpimes** (semiprimo escrito al revés) porque su reverso, 1202, también es un semiprimo: $1202 = 2 \cdot 601$.
- **2021** es el producto de dos números primos consecutivos (43 y 47).
- **2021** es la concatenación (enlace) de dos números consecutivos (20 y 21).

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar