



Trabajo sobre número pi

Realizado por:Charlize Santacruz Arce

Índice

¿Qué es?

Historia del
número pi

Primeras 8 cifras
de π

Día
Internacional
de π

¿Cómo se
obtiene?

Curiosidades

Poesías, chiste
acertijos y
demás sobre π

Bibliografía

¿Qué es?

El número pi, también conocido como ' π ', en las matemáticas es un número irracional. Esto quiere decir que no es exacto ni periódico, ya que tiene una cantidad infinita de decimales. Pi demuestra la relación de la longitud de una circunferencia con su diámetro. Durante siglos ha sido un enigma para matemáticos de todo el mundo con diferentes métodos .

Historia del número π



Antes de ser llamado «el número pi» por la letra del alfabeto griego, se llamaba «constante de Ludolph» en honor de Ludolph van Ceulen. Que fue un matemático que tuvo mucho que ver en la historia del número π . Pero además de llamarse la constante de Ludolph antes se llamaba «la constante de Arquímedes».

Esto es debido a que Arquímedes fue el primer matemático en encontrar un valor aproximado de π

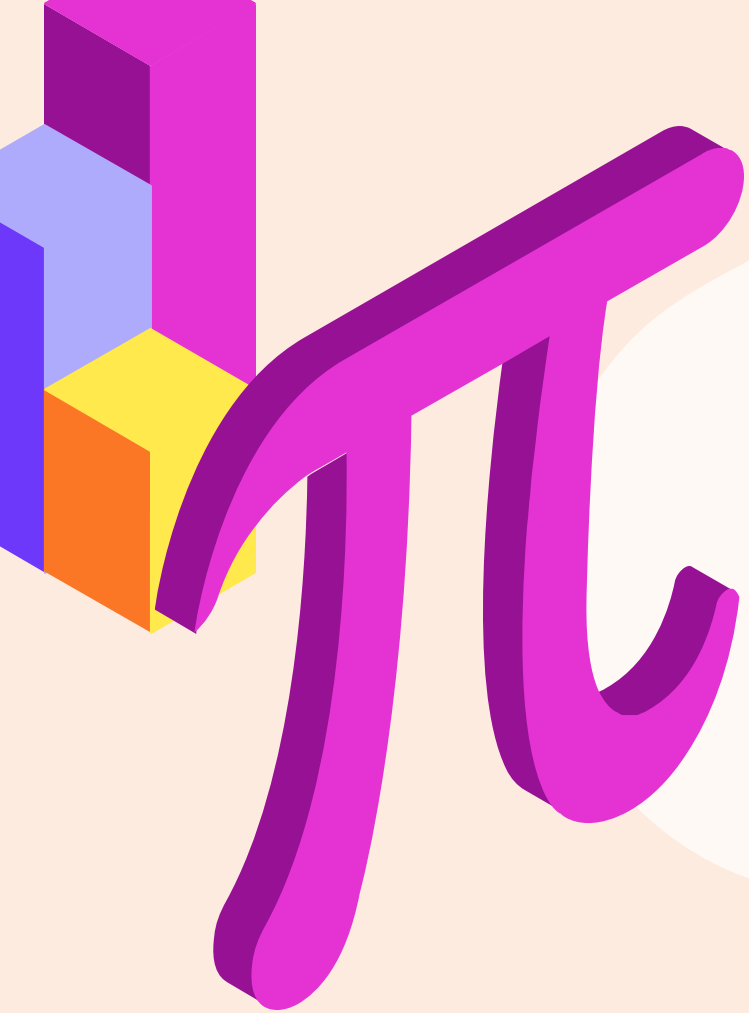
Personajes más importantes que participaron en el descubrimiento de π :



El algoritmo de
Arquímedes



Ramanujan y el salto a los
millones de decimales



3,1415926

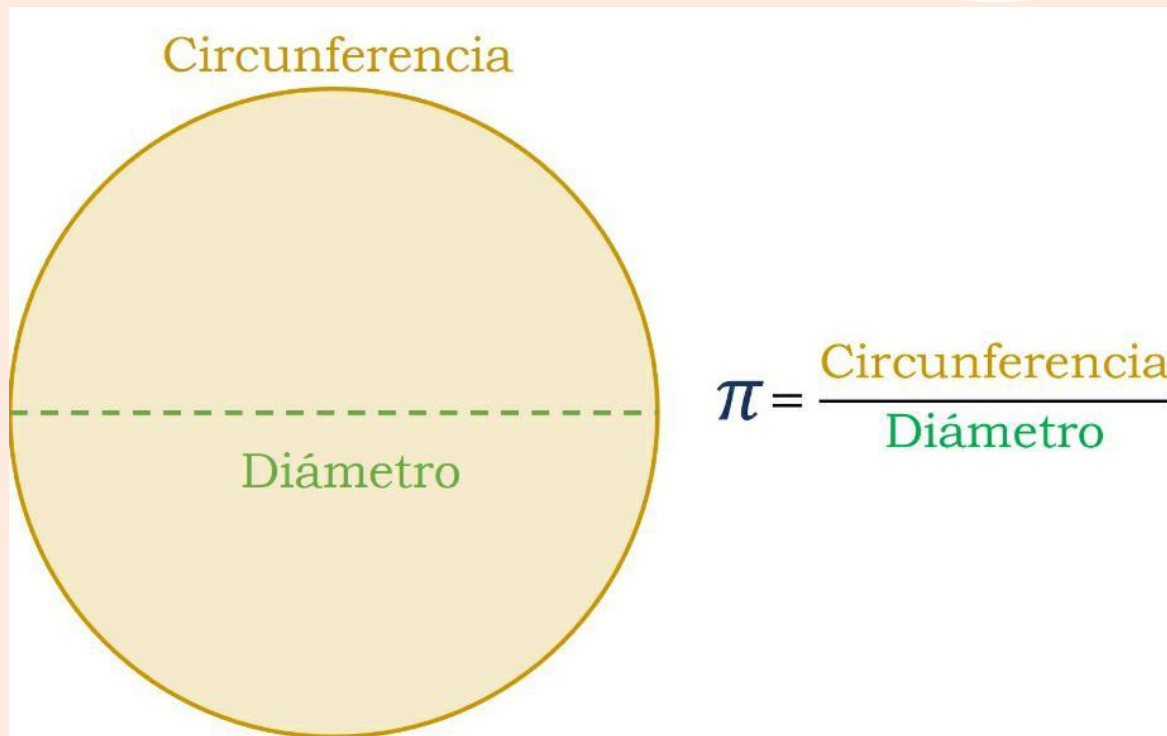
Primeras 8 cifras del número pi

Día internacional de π :

Se celebra el 14 de marzo



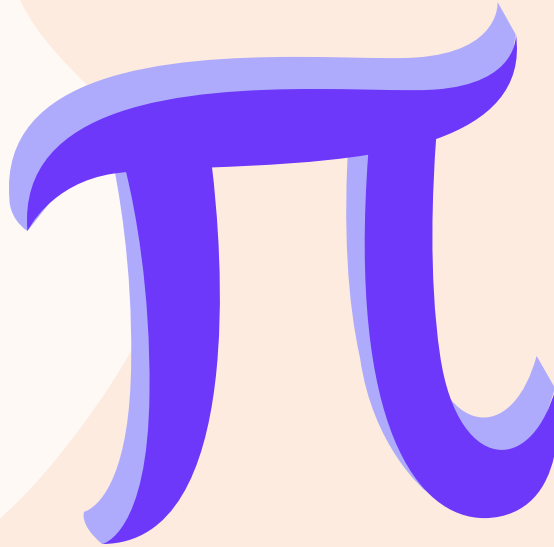
¿Cómo se obtiene?



Curiosidades sobre este número

Es la constante matemática más misteriosa y estudiada del mundo

El número de cifras decimales es infinito



El símbolo tiene 3 siglos

Actualmente se conocen 13,3 billones de dígitos del número Pi.

Poesías, acertijos y demás sobre π



"Soy π lema y razón ingeniosa

3 1 4 1 5 9

De hombre sabio que serie preciosa

2 6 5 3 5 8

Valorando enunció magistral

9 7 9

Con mi ley singular bien medido

3 2 3 8 4 6

El gran orbe por fin reducido

2 4 4 3 3 8

Fue el sistema ordinario cabal"

3 2 7 9 5

Mi Password son los
últimos 4 dígitos del
número Pi.



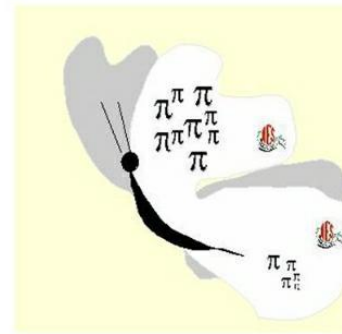
Parosco Francés por
mi boina que me llega
por las rodillas y se
me ven solo las patillas

(ADIVINANZA)

Poesías del número Pi

Esta frase nos da las diez primeras cifras decimales de π :

*Con 1 hilo y 5 mariposas
se pueden hacer mil cosas.*



• Bibliografía •

- <https://www.bbvaopenmind.com/ciencia/matematicas/historia-del-numero-pi/>
- <https://www.gtd.es/es/blog/la-historia-de-pi>
- <https://www.ennuestraclasedeprimaria.es/2020/03/dia-del-numero.html>

Fin

Gracias por su atención

