

CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DEL NÚMERO PI (π) EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN ARAÚJO

Breve Historia del Número PI

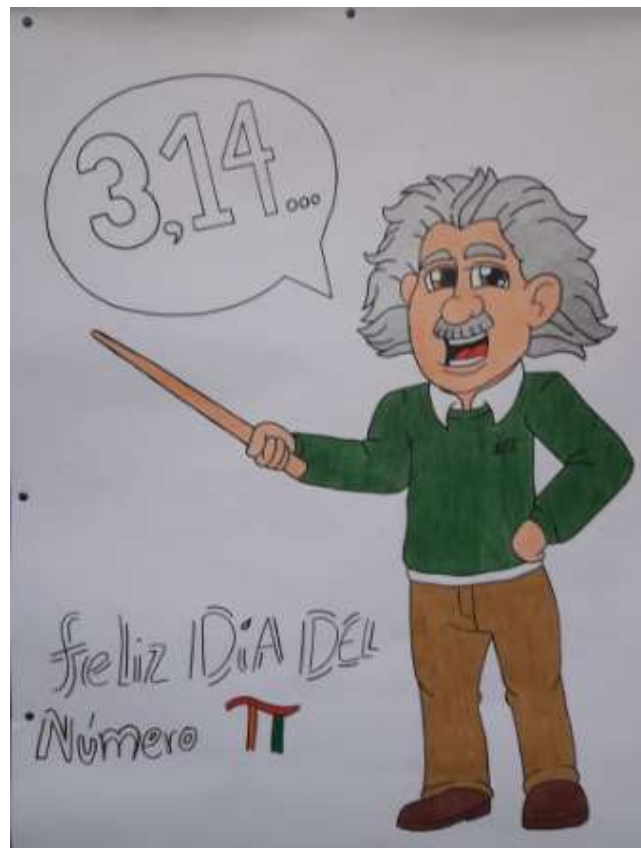
El 5 o 6 de febrero de 1897, la Cámara de Representantes del estado de Indiana (EEUU) aprobó por 67 votos a cero una de las leyes más disparatadas de la historia: introducía como “nueva verdad matemática” un presunto método para la cuadratura del círculo —definir con regla y compás un cuadrado con la misma área que un círculo— inventado por el médico y matemático aficionado Edward Goodwin. La ley fijaba *de facto* un valor de 3,2 para el número pi. Por fortuna, el texto nunca se votó en el Senado, perdurando solo como uno de los episodios más estrambóticos en la historia del número irracional más popular del mundo, una constante matemática cuya búsqueda interminable ha cautivado al ser humano durante siglos.



El papiro Rhind. Crédito: **Paul James Cowie**

Aunque hoy conocemos pi (π) como la proporción entre la longitud de una circunferencia y su diámetro, las primeras aproximaciones históricas surgen al analizar la relación entre polígonos y círculos. En la antigua Babilonia se calculó un valor de $3/8$, o 3,125, relacionando la longitud de una circunferencia con el perímetro de un hexágono inscrito, según se deduce de una tablilla de barro fechada en torno al año 1.900 a.C. Otro valor estimado aparece en el papiro Rhind, un documento matemático egipcio del año 1650 a.C. que arroja un cálculo de $256/81$, en torno a 3,1604. Curiosamente, antes de la propuesta de Indiana tal vez el último valor entero de pi aparece en la Biblia: el Libro Primero de los Reyes, escrito sobre el siglo VI a.C., habla de un mar de metal fundido con una circunferencia de 30 codos y un diámetro de 10 codos, lo que daría un valor de pi igual a 3.

Exposiciones de Carteleras y Pendones de los estudiantes



CURIOSIDADES SOBRE EL NÚMERO π

Se celebra el 14 de marzo Por que si escribimos la fecha en Inglés....

El símbolo π tiene 3 siglos

Su celebración coincide con el nacimiento de Albert Einstein.

Es la constante matemática más misteriosa y estudiada del mundo.

el número de Cifras decimales del número pi es:

Fue calculado por Arquímedes

14 MAR

π
3,14

∞

π





$$\pi = 60 \sum_{n=1}^{\infty} e^{-3n}$$


DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS
 14 DE MARZO

Para celebrar la belleza e importancia de las matemáticas, y su rol esencial en la vida de todos, la IMU aprobó la declaración del 14 de marzo como el Día Internacional de las Matemáticas.

ESTO ES LO QUE SIEMPRE QUISISTE SABER DEL NÚMERO π

EL PI ES LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LA LONGITUD DEL PERIMETRO DE UNA CIRCUNFERENCIA Y SU DIÁMETRO

$\pi = 3.14159265358979323846264338327950288419716939937510582097494459230781640628620899862803482534211706798214808651328230664709384460955051209676270111969649960844149126187534286736917161169612427260496014230497226260354985036604383314117640138343702987119848973262817170689777673146819984197529239585496505504980177787521706668665066816214981$

SU VALOR NO ES 3.14, SINO QUE CUENTA CON INFINITOS DECIMALES QUE SIGUEN SIENDO UN MISTERIO PARA LOS INVESTIGADORES

SE CELEBRA EL 14 DE MARZO, POR LA RELACION MESP/PICHA/RO, LO CUAL SUSTRÓ A LOS CIENTÍFICOS, ESTA RELACION SUERA 3/14/15

RAJIVER MEENA, TIENE EL RECORD MUNDIAL DE HABER MEMORIZADO EL MAYOR NÚMERO DE DECIMALES SIN EQUIVOCARSE



SIN EL PI NO PODRÍAN ENTENDERSE TERCERAS COMO LA VELOCIDAD DE LUZ O LA TEORÍA DE LA RELATIVIDAD

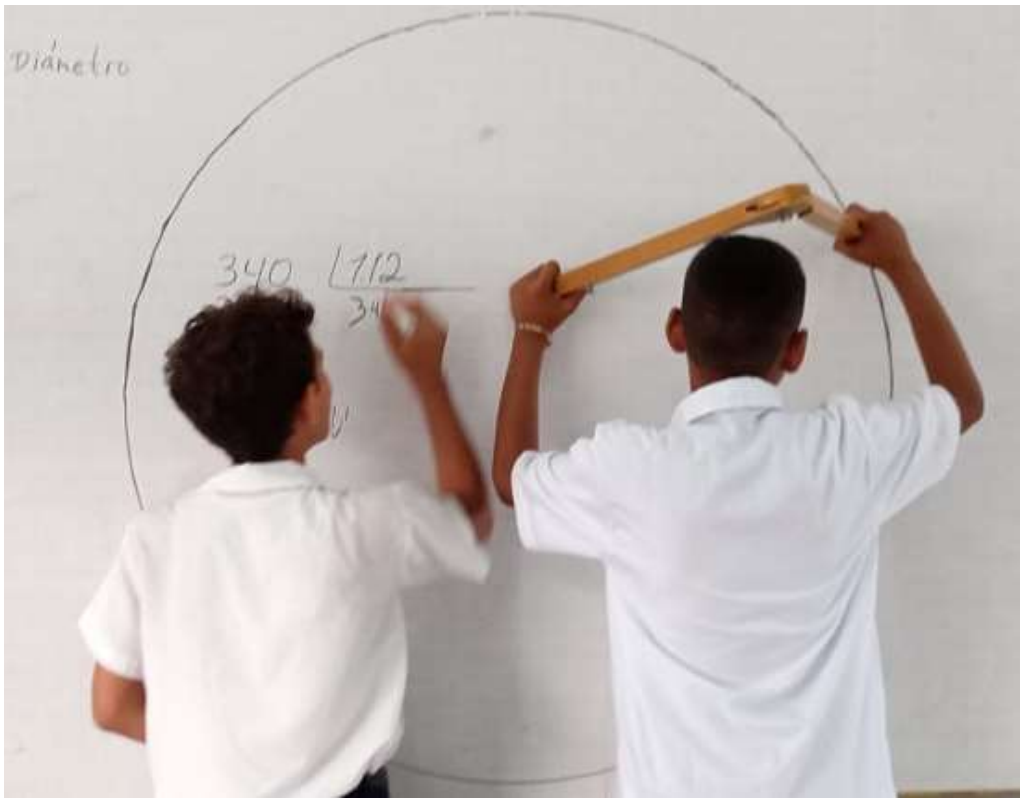
ARCHIMÉDES FUE EL PRIMERO EN APROXIMAR SU VALOR

3.14159





















This is a summer
**Día internacional del
Número Pi**
PhotoGrid









