



ABACO



EDITORIAL

FRASES
CELEBRES

CURIOSIDADES

ANECDOTAS

GIMNASIA
MATEMATICA

HUMOR

GALERIA DE
FOTOS

**INSTITUCION EDUCATIVA
COLEGIO INTEGRADO FE Y ALEGRIA
MUNICIPIO LOS PATIOS**

**NORTE DE SANTADER
COLOMBIA
2015**



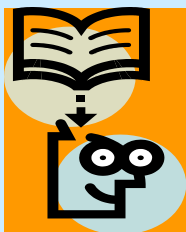
EDITORIAL

El Centro Educativo Fe y Alegría del Municipio de los Patios, a través del Grupo de semilleros Abaco del Proyecto Enjambre Presenta el siguiente periódico Digital titulado el ABACO.

Abaco es un periódico informativo que le permite estar al tanto del mundo de las matemáticas creativas; esperamos que les agrade.

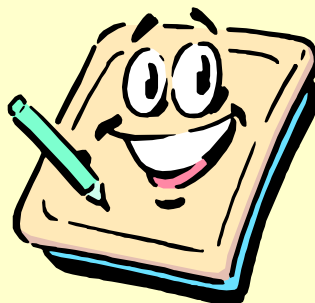
es un espacio donde podrán participar padres de familia, estudiantes y profesores(as), dando a conocer sus juegos, curiosidades, anécdotas, artículos y otros. Todo relacionados con las matemáticas.

Para contribuir con este propósito, va nuestro aporte al progreso y al fomento de las matemáticas a nivel Institucional , Municipal, Departamental y Nacional; con este medio de comunicación escrita. El nombre de este periódico va en honor al primer ordenador llamado Abaco



FRASES CELEBRES

- Cada día puede traerte la posibilidad de ser mejor.
- El secreto de la vida no está en hacer lo que uno quiere, sino en querer lo que uno hace.
- La sonrisa es un mensaje que se le da al propio rostro y lo vuelve más simpático.
- El precio de la grandeza es la responsabilidad.
- Piensa positivamente porque los pensamientos emiten vibraciones.
- Procurar siempre, que tus amigos sientan el calor de tu corazón.
- La caridad es una virtud del corazón y no de las manos.
- Somos lo que hacemos para cambiar lo que somos.
- Los libros son los vehículos de la civilización, sin libros la historia es muda, la ciencia Invalida, el pensamiento y la especulación inertes.



CURIOSIDADES



Sabía usted que

- **Aristóteles** aplico la lógica como herramienta indispensable en el manejo del pensamiento humano.
- **Los Babilonios** fueron experto matemáticos, y a través de ella impulsaron su vida social y económica.
- **Los Egipcios** fueron los pioneros en la construcción de los números fraccionarios.
- **Pitágoras** se hizo famoso por el estudio de la Geometría, la Aritmética y el Álgebra (Se le considera el padre de las matemáticas).
- **Hipatia** fue una hermosa joven matemática egipcia que se hizo famosa por el estudio del Álgebra (450 A.C).
- **Thales de Mileto** fue un gran estadista, comerciante, filósofo, matemático, astrónomo e ingeniero (Es considerado como uno de los sabios de la antigüedad).
- **Los mayas** inventaron el numero cero y lo representaba por medio de una concha de ostra hace 1200 A.C
- **Los egipcios** construyeron las pirámides hace 3500 años y para su construcción se basaron más que todo en la geometría.
- **Claudio Tolomeo** dividió el círculo en 360° y el diámetro en 120 partes, y dedujo que la razón entre la circunferencia de un círculo y su diámetro era de $3^\circ 8' 30''$ donde el valor de $\pi = 3,1416$
- **Eratóstenes** se destacó por su valiosa contribución científica en el mundo de las matemáticas por calcular el perímetro de la tierra y por haber extraído los números primos (270 A.C).



ANECDOTAS



ALBERT EINSTEIN (1879 – 1955)

Matemático y Físico nacido en Alemania.

Al parecer, como todos los sabios, tuvo grandes distracciones. Se cuenta que una vez, encontró a otro sabio amigo y le dijo:

-Venga a cenar esta noche. Tendremos con nosotros también al profesor Smithson.

Lo sé. Precisamente el profesor Smithson soy yo.

Eso no importa; venga de todos modos.

BLAS PASCAL (1623 – 1662)

Filosofo matemático Francés, inventor de la calculadora mecánica.

Un amigo de Pascal comentaba un día sobre cierto personaje, que según decía, era tan gordo como tonto. A lo que Pascal respondía:

-Esa es la prueba de que un cuerpo puede tener mucho volumen y poca capacidad.

ARQUÍMEDES (287 – 212 A.C)

Filosofo matemático y fue el precursor de la Aviación.

-Explicándole el rey Geron los efectos prodigiosos de la palanca, le dijo una frase tan demostrativa, que ha pasado a la historia.

-Dame un punto de apoyo y, con esa palanca, levantaré el mundo.

ARISTÓTELES (384 – 322 A.C)

Filósofo matemático y científico Griego, fue uno de los hombres más sabio de la antigüedad. Iba un día por una calle y hablaba solo en alta voz:

¡ Amigos míos ! ¡ Amigos míos ! y hacia como si saludara a la gente. Alguien, asombrado le dijo:

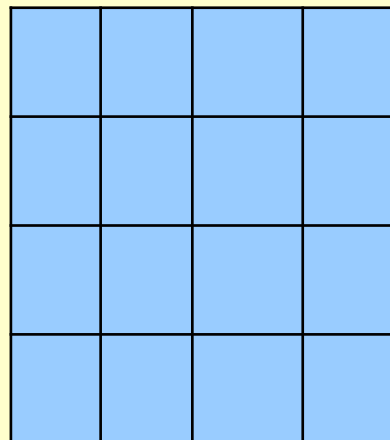
¡ pero si no hay nadie !

- Tampoco hay amigos, y por lo mismo saludo así.



GIMNASIA MATEMATICA

- Hallar la solución para el siguiente cuadro mágico, colocando los números Del 1 al 16 de tal forma que la suma horizontal, vertical y diagonales de 34



Diviértete jugando con los números.

8	A	6
B	C	7
D	E	2

¿Cuál es la suma de $A + B + C + D$?

- Con el año 1996 se puede realizar expresiones aritméticas cuyo resultado es el mismo.

$$1 + 99 + 6 = 106 \quad 1 + 9 + 96 = 106 \quad 91 + 9 + 6 = 106$$

Busca otro año e intente efectuar operaciones de tal manera que al hallar el resultado de el mismo para cada caso.

LOS CUATRO CUATROS

Con los cuatro cuatros (4 4 4 4) se pueden agrupar de diferentes maneras, formando los números del 0 hasta 10. Puede utilizar las cuatro operaciones combinadas o separadas.

Ejemplo: Para hallar el numero 0

$$44 - 44 = 0$$



Intente de hallar los demás dígitos



HUMOR

SOLUCION:



Hoy viene el General, que se cambien los soldados el uniforme.

Pero es que no tienen sino uno solo, entonces que se lo cambien unos con otros.

MUCHOS:

Qué tal está tu hermano?

Bastante enfermo. Lo deje en la cama con 39

Caramba i y caben todos!

DEFINICIÓN:

Antiguamente el hombre que ahorrraba dinero era un avaro. Hoy el que logre Ahorrar algo es un mago extraordinario que hace milagros.

EXAGERACIONES:

Fue tanto lo que rezó durante el día, que por la noche colgó los Pantalones en la percha, y éstos cayeron al suelo arrodillados.

CONCLUSIÓN:

Camarero, las habas tienen patas?

No, mister, las habas no tienen patas.

Ha entonces yo haberme comido una cucaracha.

JUSTA RAZON:

Señor profesor, por qué anulo el examen de mi hijo.

Por que tiene nueve respuestas iguales a las de su vecino, esto señala De que se las copio de él.

Pero puede ser que el otro se las haya copiado a mi hijo.

No puede ser. Porque en la décima pregunta el otro respondió : " No se",

Y su hijo escribió " Yo tampoco".



EQUIVOCACIÓN:

Aló, aló, con la central telefónica?

No señor, con la compañía de electricidad.

Ah perdón, es que en vez del teléfono agarre fue la plancha.















