



CÍRCULO am ePaper

Suscríbete \$1/día



GUANAJUATO LEÓN CELAYA IRAPUATO SUPERDEPORTIVO SOY FIERA ESPECTÁCULOS SUCESOS OPINIÓN HIDALGO

Suscríbete \$1/día

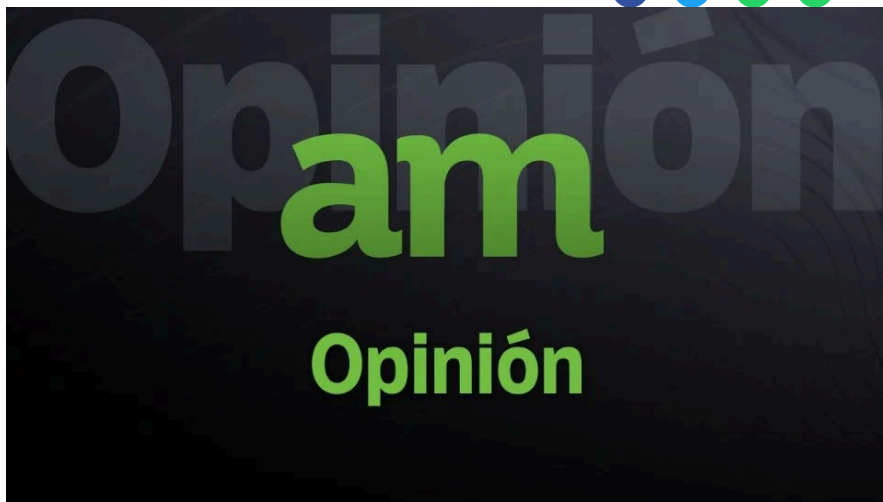
PUBLICIDAD

OPINIÓN CIO

Contemos distinto para pensar mejor.- Dr. Pablo Eduardo Cardoso Avila

» A muchos nos tocó aprender números romanos en la primaria. Quizá recuerdes escribir cosas como XIV o LXXX y preguntarte: “¿para qué me va a servir esto en la vida?”.

POR REDACCIÓN Publicado en [Opinión](#) • 5/6/2025 · 07:23



CÍRCULO am

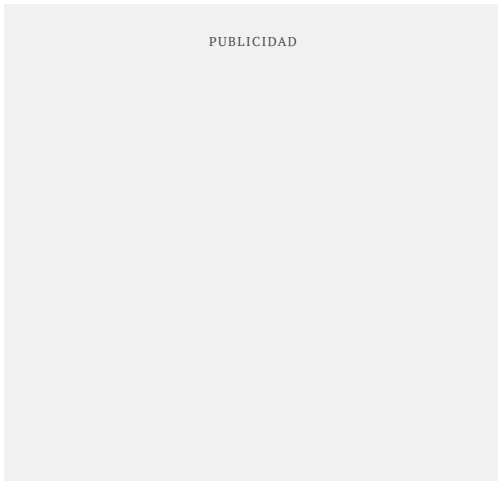
Ser suscriptor tiene ventajas:
eventos imperdibles, precios exclusivos
Suscríbete hoy mismo y disfruta de los beneficios

BRAVOS **TIERRA PLUZ**
HACIENDA VINOYOLA

¡Suscríbete por \$1 al día!

+245,000 clientes ya mejoraron la productividad en sus empresa

A muchos nos tocó aprender números romanos en la primaria. Quizá recuerdes escribir cosas como XIV o LXXX y preguntarte: “¿para qué me va a servir esto en la vida?”. La duda es válida, no usamos estos números para hacer cuentas ni aparecen en la calculadora del celular. Pero eso no significa que sean inútiles.

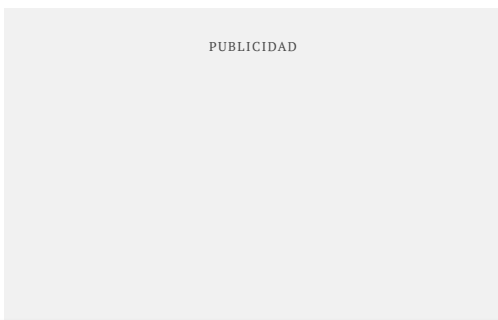


Hoy en día es común diferenciar entre el aprendizaje útil —el que tiene una aplicación inmediata y práctica— y el aprendizaje formativo, que construye habilidades mentales más profundas, aunque no se “vean” de inmediato. En un mundo donde la tecnología avanza constantemente y las herramientas cambian con rapidez, el aprendizaje formativo es quizás más importante que nunca: nos prepara para adaptarnos, resolver problemas nuevos y pensar con flexibilidad. Aprender sistemas numéricos antiguos y alternativos no sirve para hacer cálculos rápidos, sino para formar mentes más ágiles, críticas y abiertas.

¿Por qué puede ser valioso enseñar números romanos?

Aunque parecen cosa del pasado, aprender números romanos desarrolla habilidades importantes:

Ayudan a pensar de otra forma: Como no es un sistema posicional (el lugar del número no cambia su valor), obliga a razonar con reglas diferentes.



Más Leídas



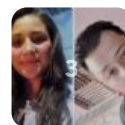
CELAYA

Atacan a balazos a madre e hijo cuando se dirigían a la escuela del menor, en Celaya



LEÓN

Entran hombres armados a casa de la Palomares y les quita la vida a Rosendo y Ernesto



GUANAJUATO

Buscadores desaparecidos en Guanajuato encienden alerta internacional; piden acciones urgentes



SUPERDEPORTIVO

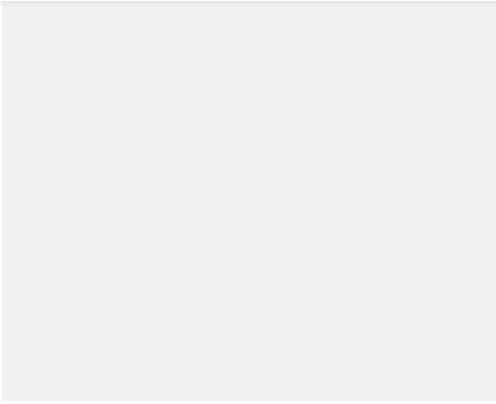
Alebrijes de Oaxaca mudaría franquicia a Irapuato mientras Healthy People busca una nueva



GUANAJUATO

Antiabortistas se movilizan otra vez en la antesala de la sesión del Congreso de Guanajuato

Últimas noticias



Muestran que hay más de una manera de contar: No todo gira en torno al sistema decimal. Aprender otros métodos abre la mente a nuevas formas de representar cantidades.

Exigen atención y lógica: Para escribir correctamente números como IX (9) o XL (40) hay que seguir reglas que no siempre son intuitivas.

Conectan con la historia y la cultura: Aunque su sistema numérico era limitado para cálculos complejos, los romanos lograron grandes avances en ingeniería, arquitectura y planificación urbana. Con esos mismos números construyeron acueductos, carreteras, puentes y estructuras como el Coliseo, aplicando principios matemáticos con enorme precisión. Estudiar su sistema numérico ayuda a comprender cómo distintas civilizaciones enfrentaron y resolvieron problemas concretos con los recursos intelectuales que tenían.



Matemáticas con identidad

El sistema numérico maya es una joya de la antigüedad. Funciona con base 20 y usa puntos y barras para representar cantidades. Fue uno de los primeros en incluir el cero, algo que ni los romanos ni los griegos habían logrado.

Aprender este sistema no solo refuerza habilidades matemáticas (como

para su concierto en Foro Paruno



SUPERDEPORTIVO

Necaxa contará con Raúl Sánchez para el Apertura 2025



REGION PACHUCA

¿Tregua de tormentas? Así estará el clima en Pachuca el fin de semana



SALAMANCA

Fuerte balacera y hallazgo de cadáver sacuden comunidades de Salamanca



GUANAJUATO CAPITAL

Regidora de Guanajuato capital reconoce desorganización en el Mercado Hidalgo

El idioma de las computadoras

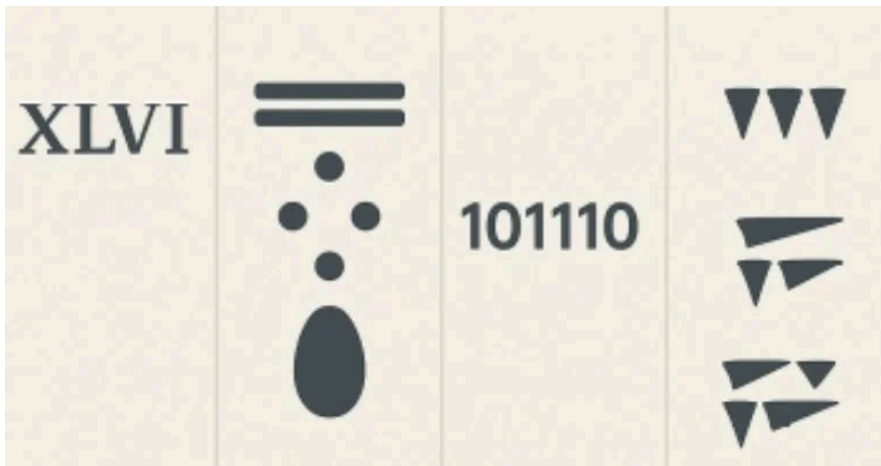
El binario solo usa dos cifras: 0 y 1. A simple vista parece muy limitado, pero con él se puede representar cualquier número... y más que eso: ¡es la base de toda la tecnología digital!

Al aprender binario, los estudiantes se acercan a la lógica que usan las computadoras y comienzan a entender cómo funciona la codificación digital. Es una forma poderosa de ver que las matemáticas no solo están en los libros, sino en todos los dispositivos que usamos cada día.

La base del tiempo y los ángulos

Mucho antes del reloj digital y los cronómetros, los babilonios ya usaban un sistema numérico en base 60, llamado sexagesimal. Aunque puede parecer complejo, este sistema era muy eficiente para trabajar con fracciones y divisiones, ya que 60 tiene muchos divisores (2, 3, 4, 5, 6...).

Hoy en día seguimos usando su legado cuando medimos el tiempo (60 segundos, 60 minutos) o los ángulos (360 grados). Estudiarlo permite a los estudiantes entender cómo una base numérica diferente puede resolver ciertos problemas de manera más sencilla, y cómo decisiones matemáticas tomadas hace milenios aún influyen en nuestra vida diaria.



En resumen, aprender estos sistemas numéricos no es una pérdida de tiempo. Al contrario, es una forma de ejercitar el pensamiento lógico, entender otras culturas y prepararse para un mundo donde las matemáticas van más allá de las operaciones básicas. Para padres y estudiantes, vale la pena mirar estos temas con otros ojos no como ejercicios inútiles, sino como oportunidades para pensar mejor y más profundamente.

Muchos contenidos escolares funcionan así: no son útiles de forma inmediata, pero sí forman la base del pensamiento. Aprender a dividir

duraderas. El aprendizaje formativo enseña a razonar, a organizar ideas, a resolver problemas y a entender contextos. Y eso, más que cualquier contenido específico, es lo que realmente prepara para el futuro en un mundo cada vez más cambiante. Estimado lector te invito a reflexionar, ¿qué cosas aprendiste durante tu educación básica que podrías considerar aprendizajes formativos?

AM

Temas

- # OPINIÓN
- # CIO

 POR REDACCIÓN

Círculo AM



¡Disfruta la lucha de la AAA!

Círculo AM




¡Disfruta un día en el spa!

Círculo AM



¡Celebra a papá con un vino tinto!

Círculo AM

 [Sigue el nuevo canal de WhatsApp de Periódico AM](#)



¿Buscas la verdad?

Nosotros también.

Apoya el periodismo independiente.

Suscríbete

Comentar como **Invitado**

 [Iniciar sesión](#) | [Registrarse](#)



Sea el primero en responder...





Nadie parece haber compartido aún su opinión en este tema

Deja un comentario para que tu voz se escuche primero.

Desarrollado por OpenWeb

[Términos](#) | [Privacidad](#) | [Retroalimentación](#)

Until there's a vaccine for trolls, there's us.

It's time to save online conversation.

[Learn more](#)

OpenWeb

AdChoices

Sponsored

Popular En La Comunidad

If we aren't fighting online hate, then who are the real trolls?

It's time to save online conversation.

[Learn more](#)

OpenWeb

AdChoices

Sponsored

Opinión en tu buzón

Deja tu correo y recibe gratis las columnas editoriales de AM, de lunes a domingo



CONTENIDO PATROCINADO



Con IA, \$4,900 rinden \$9,157/d, mujer de Guanajuato revela

Mundo De Finanzas



¡Haz esto durante 15 minutos al día y gana 6700 pesos cada día!

De Negocios



Necaxa contará con Raúl Sánchez para el Apertura 2025

Am.Com.Mx



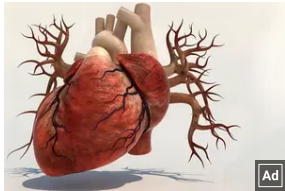
Un remedio olvidado limpiará los vasos sanguíneos

Blood Balance



Centenario: No me enfermo porque me limpio las venas

Blood Balance



Su presión será 120/80 estable, si conoce este truco

Blood Balance



Regidora de Guanajuato capital reconoce desorganización en el Mercado Hida...

Am.Com.Mx



Invierte en acción top en México y gana ingreso extra!

Mainhubfb



Liga Expansión MX: Jaiba Brava y Alebrijes de Oaxaca se bajan de la demand...

Am.Com.Mx



Con IA, \$4,900 se vuelven \$9,157/d, mujer de Guanajuato revela

Mundo De Finanzas

Otras noticias



El nuevo embajador, los mensajes y los 36,000 nombres

Opinión



La presencia incontenible del Tren de Aragua en la CDMX

Opinión



No se ha visto a un solo país felicitar a México por haber elegido a puros cuates de la 4T

Opinión



***HOSPITAL EN CRISIS



Nos queda la libertad



Concentrar el poder



Noticias de México

Noticias de Guanajuato

Noticias de Hidalgo

Entra al Círculo para obtener beneficios exclusivos

Suscríbete

Síguenos



Lugares

- Guanajuato
- León
- Celaya
- Irapuato
- Salamanca
- Gto. Capital
- San Miguel de Allende
- Gto. Sur
- Hidalgo
- CDMX
- Jalisco
- Michoacán
- Estados
- Estados Unidos
- México
- Mundo

Temas

- Política
- AMLO
- Coronavirus
- Opinión
- Sucesos
- Viral
- Ciencia
- Tecnología
- Futbol
- Liga MX
- Club León
- MLS
- Refuerzos
- Comentaristas
- Beisbol
- Basquetbol y NBA
- NFL
- Fórmula 1
- Deporte Local



Valor AGREGADO

- Espectáculos
- Cultura
- Estilos
- Sociales
- Viajes
- Salud
- Educación
- Consejos
- Obituarios
- Economía
- Industria Automotriz
- Bienes Raíces
- Industria del calzado
- Empleo