

INICIATIVA EDUCATIVA

Comunidad Escolar

Plan Matemático de Centro (PMC)

Desafíos de lógica, ingenio y razonamiento abierto para todos los niveles de nuestra comunidad educativa.



3 Niveles de Reto



Ciclos de 10 Días



En Hall y Aulas

Una invitación abierta al pensamiento creativo

Participación Universal

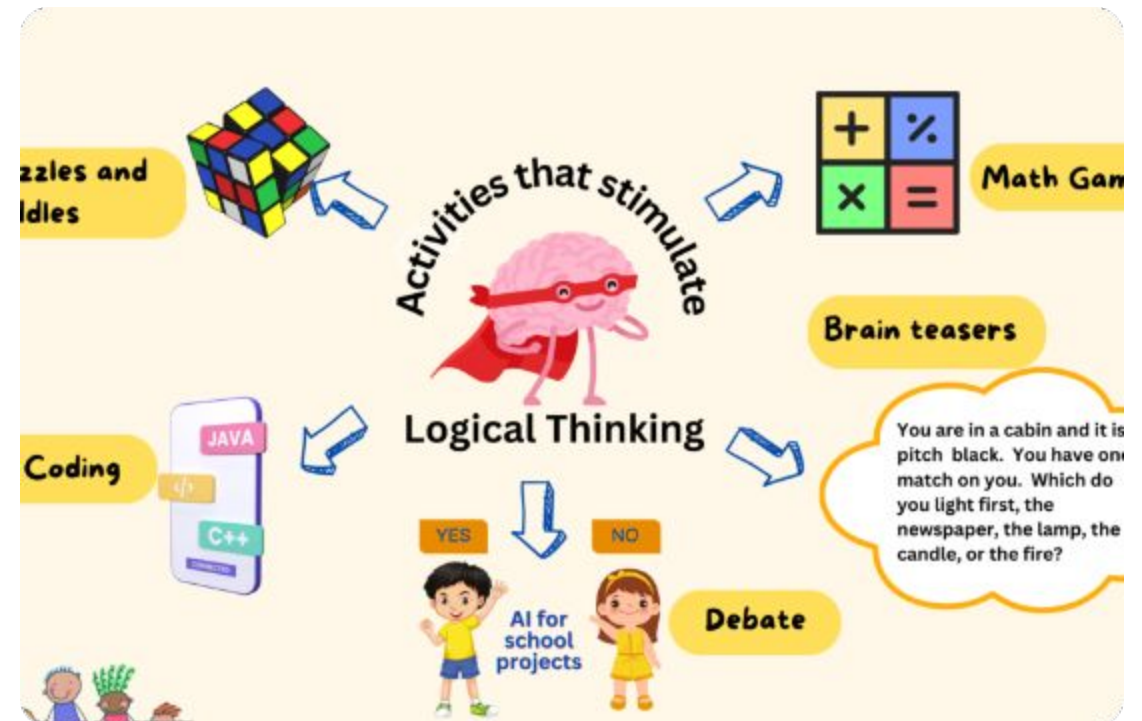
Alumnado, familias y profesorado unidos ante un mismo enigma matemático.

Más allá del Aula

Estimular la curiosidad natural y la resolución intuitiva de problemas cotidianos.

Razonamiento Razonado

Valorar la estrategia deductiva y el proceso lógico por encima del resultado simple.



Tres niveles adaptados de participación



NIVEL 1

1º y 2º ESO

Retos visuales, acertijos numéricos y patrones intuitivos de ingenio.



NIVEL 2

3º y 4º ESO

Problemas de lógica deductiva, geometría combinatoria y descomposición paso a paso.



NIVEL 3

1º y 2º Bachillerato

Desafíos matemáticos avanzados, paradojas, modelización y demostraciones elegantes.

Un nuevo desafío cada 10 días

10

Días por Ciclo Operativo

Ritmo constante para mantener la motivación y el análisis continuo.



7 Días

Resolución y Trabajo Autónomo

Tiempo dedicado al análisis individual, trabajo colaborativo y entrega de propuestas.

FASE 1

3 Días

Exposición Razonada

Publicación de la solución explicada.

FASE 2

Espacios físicos de exposición



Tablón del Hall Central

Punto de referencia del centro. Muestra los retos de los 3 niveles simultáneamente.



En Cada Aula del Centro

Exposición directa en el espacio de tutoría del nivel correspondiente.



¿Cómo participar en el PMC?

PASO 01

Consulta el Desafío

Encuentra el enigma de tu nivel en el hall o en el tablón de tu aula.

PASO 02

Resuelve e Investiga

Tienes 7 días para reflexionar de forma individual o en equipo.

PASO 03

Compara tu Razonamiento

Revisa la solución razonada durante los 3 días de exposición final.

Valores que impulsamos



Pensamiento Crítico

Aprender a cuestionar y validar hipótesis lógicas.



Cultura de Centro

Diálogo matemático entre alumnado, familias y profesorado.



Superación Personal

Disfrutar del reto intelectual sin presión académica.



¡Acepta el desafío y participa en el PMC!

Busca el primer problema de tu nivel en el hall o en tu aula.

1º - 2º ESO

3º - 4º ESO

1º - 2º Bachillerato