



Concurso de fotografía matemática



¿Qué haremos?

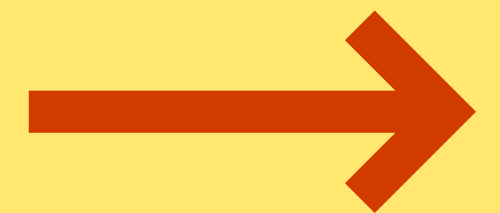
En el marco de la
celebración del Día
Internacional de las
Matemáticas se realizará
una nueva
versión del hito de
Concurso de Fotografía
Matemática, abierto a toda
la comunidad educativa





OBJETIVOS

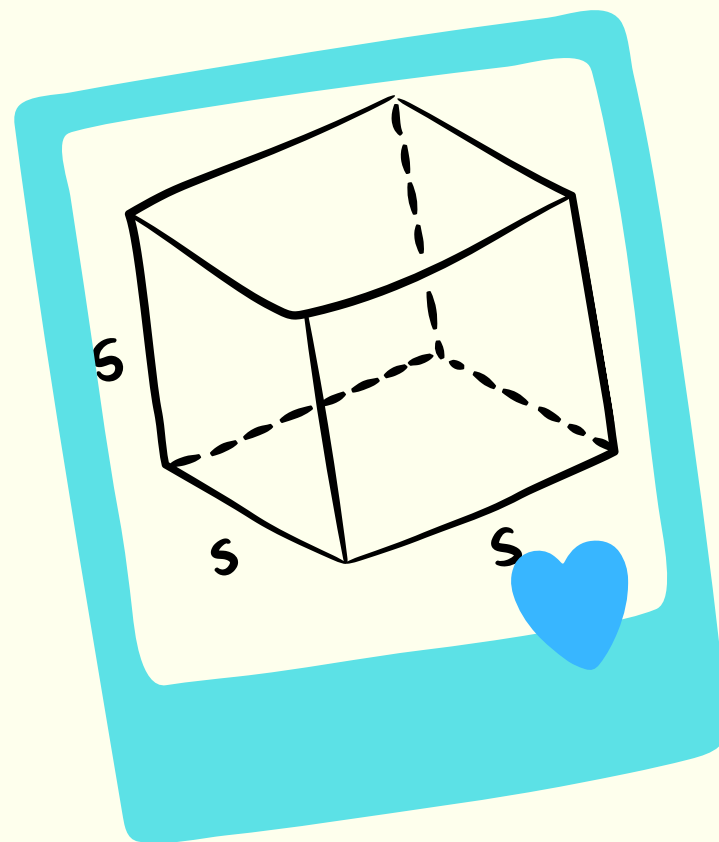
- * Incentivar a las y los estudiantes y a toda la comunidad educativa a descubrir y valorar la presencia de la matemática en diferentes espacios y contextos de la vida cotidiana.
- * Potenciar las habilidades artísticas y matemáticas de las y los estudiantes, y demás miembros de las comunidades que forman parte de la Fundación Boston Educa.



¿Cómo lo haremos?

Se invitará a estudiantes, profesores y familias a participar en este concurso, el cual tiene como

- * propósito retratar aquellos lugares o situaciones en las cuales es posible encontrar la matemática en su contexto natural.





1er Lugar

León Daniel Zúñiga Zaninovic

BOSTON COLLEGE LA FARFANA

Título: La araña

Descripción: Juego infantil de cuerdas para trepar.



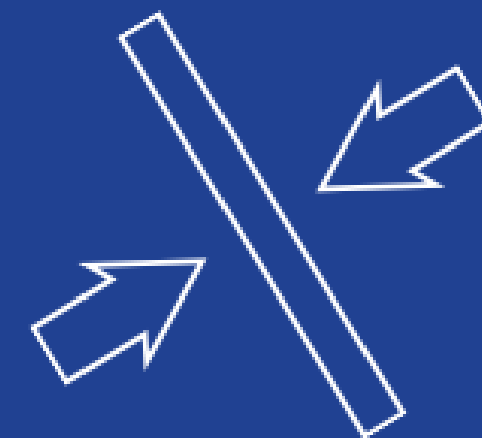
1er Lugar

Nicole Le Blanc

COLEGIO INMACULADA CONCEPCIÓN DE VITACURA

Título: La reflexión de Shiro y su cono de la vergüenza

Descripción: Shiro es nuestro vecino. Todos los días, sin falta, Shiro se recuesta sobre este macetero para tomar el sol y poder conversar con Mouche, mi gato. En esta fotografía se puede ver una doble reflexión. En el sentido matemático, Shiro y su jardín se reflejan en la ventana, lo que simula la visita no de uno, sino de dos parlanchines gatitos. Por otra parte, en el sentido lingüístico, el infaltable Shiro parece estar reflexionando y preguntándose ¿Cómo voy a cruzar al otro lado para ver a mi amigo si este cono de la vergüenza me lo impide?





3er Lugar

Pablo Toledo

COLEGIO INMACULADA CONCEPCIÓN DE VITACURA

Título: Simetría natural

Descripción: En esta foto se puede ver que la simetría se da en la naturaleza. Si dividimos la planta de la imagen en dos, se da una reflexión (eje de simetría). También cada rama es simétrica porque las hojas en un lado y otro parecen reflejadas.



Categorías de participación

Categorías	Participantes
1. Estudiantes Primer Ciclo	1° a 4° básico
2. Estudiantes Segundo Ciclo	5° a 8° básico
3. Estudiantes Enseñanza Media	I a IV medio
4. Profesorado y administrativos	Docentes, educadoras, profesionales de la educación, equipos directivos, administrativos, etc.
5. Familias y exalumnos Boston Educa	Familiares de estudiantes

PREMIOS POR CATEGORÍA



**Cámara instantánea
mini 11**



Audífonos Bluetooth

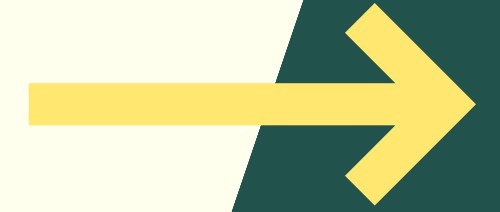


**Led Selfie para
celulares**

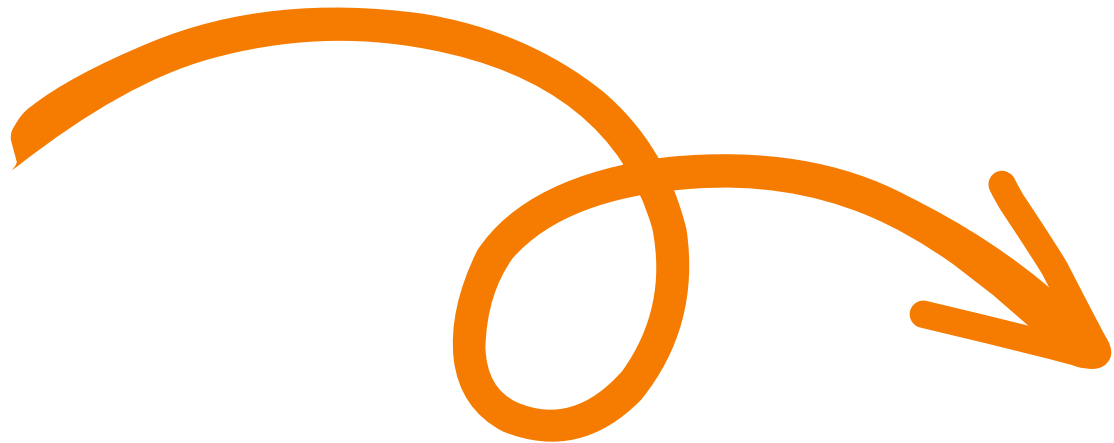


¿Cómo nos pueden ayudar?

- * Presentar afiche a cada curso el día Jueves 9 de marzo y explicar el concurso.
- * Motivar la participación de todos los estudiantes
- * Buscar propuestas de actividades interdisciplinarias para el 14 de marzo en cada asignatura.



AFICHE



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA

La Matemática está presente en nuestro día a día, por lo que el desafío para nuestra comunidad es encontrarla y retratarla de forma creativa.

¿CÓMO PARTICIPAR?

- 1 Toma una fotografía donde se represente la matemática en tu vida cotidiana.
- 2 Envía tu fotografía al correo electrónico correspondiente a tu categoría en formato JPG / PNG, junto con los siguientes datos:
Nombre y apellido:
Curso (número y letra):
Edad:
Título de la fotografía:
Breve descripción matemática de la fotografía (100 a 200 palabras):

CATEGORÍAS

- 3 Primer ciclo (1° a 4°):
correo@correo.cl
Segundo ciclo (5° a 8°):
correo@correo.cl
Enseñanza Media (I° a IV°):
correo@correo.cl
Profesorado: correo@correo.cl
Familias: correo@correo.cl

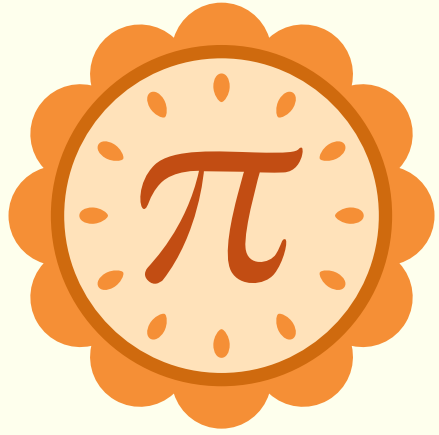
PREMIOS

- 1 Cámara instantánea Mini 11
- 2 Audífonos Bluetooth
- 3 Led selfie para celulares



Plazo de entrega: 14/03/2023 al 31/03/2023

Actividades por curso 14/03



3.141592653589793238462643383279502
88419716939937510582097494459230781
64062862089986280348253421170679821

**Lanzamiento
oficial del
concurso**

5° y 6° : Competencia de memorización de dígitos del número pi

7° y 8° : Actividad "Descubriendo el número pi"

I°, II° y III° : Actividad "busca tu cumpleaños en el número pi"

IV°: Datos para pegar a lo largo del colegio sobre el número pi