



Bases Concurso Fotografía **MATEMÁTICAS EN LA ARQUITECTURA**

OBJETIVO

El objetivo de este concurso es que nuestros alumnos descubran hasta qué punto las matemáticas nos rodean día a día y están presentes a nuestro alrededor.

Se pretende fomentar la capacidad de observación y abstracción, así como impulsar su creatividad e imaginación, todo ello desde la perspectiva de identificar elementos matemáticos en LA ARQUITECTURA. (números, símbolos, geometría, semejanza, simetría, paralelismo, perpendicularidad, patrones, repeticiones, curvas, polígonos, funciones,...)

BASES

1. Podrán participar en el concurso los alumnos de **Secundaria**.
2. Cada participante podrá presentar un máximo de dos fotografías en blanco y negro o en color.
3. El tema de las fotografías será el propuesto por el centro, que se establecerá a través del título de la fotografía.
4. El plazo de entrega será el **21 de abril**.
5. Las fotografías deben ser inéditas. No se admitirán fotografías que hayan sido premiadas en otros concursos o hayan sido descargadas de Internet. Si se descubriese que algún participante hace pasar por suya una imagen bajada de la web, serán descalificadas todas sus aportaciones, incluso si las demás fuesen realmente suyas.
6. Se permite el uso de programas de retoques y manipulación digital de imágenes (photoshop, gimp,...) siempre y cuando el contenido matemático de la fotografía no dependa de dicha manipulación (simetrías, rotaciones, distribución de elementos, etc.)
7. De acuerdo con la ley vigente, cualquier fotografía en la que un menor sea reconocible, debe venir acompañada de la correspondiente autorización del padre y/o madre o tutor legal el mismo
8. La presentación de las fotografías se hará por dos vías:
 - * en copia electrónica a la dirección de correo fotografiacabrini@gmail.com indicando en el archivo el título de la fotografía y el nombre del autor o autora
 - * en papel de dimensiones iguales o superiores a 15x21 cm, indicando claramente al título de la fotografía y el nombre del autor o autora
9. Se otorgarán **DOS PREMIOS POR CADA CICLO DE SECUNDARIA**, siendo cuatro el total de premios. La elección de las fotografías ganadoras la realizará un jurado formado por profesores del Departamento de Matemáticas y se valorará:
 - El mensaje o idea matemática
 - La creatividad e imaginación
 - La calidad fotográfica
 - La originalidad del título
10. La participación en el concurso implica la aceptación de estas bases.

Atentamente,
La Dirección