PARA CONMEMORAR EL <u>DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS</u> (14/03), EL IES CAVALERI ORGANIZA LA I EDICIÓN DEL CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA

El Departamento de Matemáticas del IES Cavaleri, convoca el 1º Concurso de Fotografía Matemática. El objetivo de este concurso es descubrir en la vida real y en el entorno que nos rodea cualquier aspecto matemático, ya sea numérico o gráfico. La fotografía debe reflejar alguna manifestación matemática (figuras geométricas, mosaicos, curvas, simetrías, expresiones numéricas, estadística y azar, etc). Se pretende con ello que los alumnos desarrollen su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las mismas en la Naturaleza, en la arquitectura, el urbanismo,...

Bases del Concurso:

El 1º Concurso de Fotografía Matemática, se regirá por las siguientes bases:

- 1. Podrán participar todos los alumnos de Enseñanza Secundaria y Bachillerato matriculados en el IES Cavaleri.
- 2. El tema de las fotografías será el de la relación de nuestro entorno con las matemáticas.

Dicha relación se establecerá a través del título de la fotografía. Será un lema que haga alusión al contenido matemático reflejado, no una definición. En las fotografías pueden aparecer personas siempre que no puedan ser identificadas, igualmente con matrículas de coche, etc.

- 3. Cada concursante podrá presentar un máximo de tres fotografías, originales, en blanco y negro o en color.
- 4. Las fotografías se enviarán al departamento usando la aplicación Google Formulario con el enlace <u>cutt.ly/fotocavaleri2021</u>. Se puede consultar la presentación con los pasos a seguir en la web del centro y en la Moodle. Asociada a cada una de ellas debe aparecer la siguiente información: Curso--Nombre y apellidos--título de la foto--Descripción del concepto matemático reflejado en la fotografía.
- 5. El plazo de entrega será entre el 22 y 26 de febrero de 2021.
- 6. El jurado estará compuesto por los profesores del Departamento de Matemáticas. Su fallo será inapelable.
- 7.- Se establecen dos categorías: 1º-3º ESO y 4ºESO-Bachillerato.

En cada una de ellas se otorgará un premio que consistirá en un vale para canjear por material escolar valorado en 10π euros.

- 8. Una selección de las fotografías presentadas en esta edición será expuesta en el I.E.S. Cavaleri.
- 9. Todas las obras pasarán a ser propiedad del Departamento de Matemáticas del I.E.S.

Cavaleri, que podrá hacer uso de las mismas con fines educativos reseñando, en todo caso, el nombre del autor.

10.- La participación en el concurso implica la aceptación de las bases.