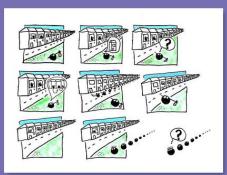
El desafío creativo de este año es crear un cómic con matemáticas . ¡Todos están invitados a participar!

- No uses ninguna palabra o texto en tu cómic. Usa dibujos combinados con matemáticas (un lenguaje universal) para que personas de todo el mundo puedan entender tu cómic.
- Incorpora elementos matemáticos o ideas en la historia, en el arte o incluso en el formato de tu cómic.
- Puedes escribir cualquier tipo de historia o idea que quieras. Si necesita ideas, puede inspirarse en nuestros temas actuales y pasados, como:
 - · Matemáticas para todos,
 - las matematicas unen,
 - Matemáticas para un mundo mejor, o
 - Las matemáticas están en todas partes.

¡Recuerda que las matemáticas son mucho más que números !

- formas geométricas,
- · patrones o secuencias,
- fórmulas,
- teselaciones,
- fractales,
- ¡y muchas cosas más!

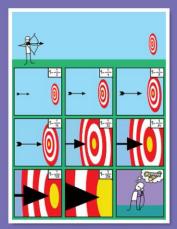
Aquí hay unos ejemplos:



Basado en <u>la paradoja de Hilbert del Gran Hotel</u>. Muestra que un hotel totalmente ocupado con infinitas habitaciones puede alojar a nuevos huéspedes. ¡Incluso un número infinito de nuevos invitados!



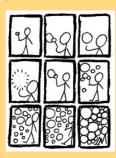
¿Qué otras cosas puedes sumar, restar o multiplicar para obtener resultados sorprendentes?



Basado en una de <u>las paradojas de Zeno</u> . La serie geométrica infinita $\frac{1}{2}$ + $\frac{1}{4}$ + $\frac{1}{4}$ + ... se aproxima pero nunca llega a 1.

Puedes usar cualquiera de estos formatos:

Estilo de cómic: una sola página con varios paneles.



Estilo de tira cómica: una tira con varios paneles.



Estilo de dibujos animados: un solo panel.



DETALLES **TÉCNICOS**

- Formato de archivo: JPEG (hasta 5 MB).
- Resolución: No más de 4000 píxeles en el lado más grande.
- Técnica: Todas las técnicas están permitidas. Puedes crear tu cómic a través de dibujos, pinturas, collages, imágenes digitales, etc. ¡También puedes crear tu cómic usando fotos en lugar de dibujos!

Plazo de entrega 31/03/2023 al correo : desafiocomico.pi@gmail.com