



sochiem

sociedad chilena  
de educación matemática

## ¿Qué podemos hacer en la escuela?

Recomendaciones para que la Semana de la Matemática sea efectiva en su institución





# sochiem

# sociedad chilena de educación matemática

## Semana Nacional de la Matemática 2024



Este año se realizará por primera vez en Chile la Semana Nacional de la Matemática, la que tiene como foco el juego.



Objetivo General: Promover la importancia de las matemáticas en la educación y en la vida cotidiana, fomentar su aprendizaje y despertar el interés por esta disciplina.



## Objetivos Específicos:

OE 1: Despertar el interés y la apreciación por las matemáticas en la comunidad educativa.

OE 2: Fomentar la realización de actividades matemáticas que propicien los objetivos de desarrollo sostenible (ODS UNU).

- OE2 1: Motivar a niñas y mujeres a superar estereotipos de género y a desarrollar su interés y confianza en las matemáticas, fomentando así una mayor igualdad de género en este campo de conocimiento.
- OE2.2: Impulsar la participación equitativa de todas las personas en actividades matemáticas, promoviendo así la inclusión y diversidad en el acceso y disfrute de la educación matemática.

OE3: Fomentar actividades que entreguen un espacio de discusión, análisis y reflexión en torno a perspectivas actuales de Educación Matemática.



# sochiem

# sociedad chilena de educación matemática

Mi nombre es Soledad Morales y como profesora de aula llevo algunos años realizando actividades en el área de la matemática, las que motivan a los estudiantes y la comunidad educativa en general. Además:

- Son provechosas a nivel académico, en donde se refuerzan o genera un primer acercamiento amigable a contenidos.
- Se refuerzan relaciones humanas.
- Se trabaja de forma interdisciplinaria.

Las fotos utilizadas son de la experiencia realizada en el año 2018 en el Colegio Diego Thompson de Curicó.





Este hermoso trabajo es resultado de mucho esfuerzo y una organización firme, por lo cual, para que resulte de la mejor forma posible hay que considerar algunos aspectos. Desde mi experiencia comparto algunas recomendaciones.

# Recomendaciones

- **Planificar las actividades con anticipación y darlas a conocer a la comunidad educativa con la antelación adecuada:** Es importante que sea conocido todo lo que se realizará, más aún por quienes colaboran. Esto evitará imprevistos y entregará claridad y orden de las actividades.
- **Tener claridad de los recursos con los que se cuenta:** Para comenzar a organizar actividades es importante hacer el análisis de lo que se tiene, tales como material didáctico, papelería, implementos, recursos humanos, entre otros.



- **Planificar actividades acotadas y realizables:** No es necesario hacer cada día actividades que requieran gran organización y mucho desgaste humano, debido a que esto podría repercutir en que en próximas actividades otras personas no quieran participar, es mejor cada día enfocarse en una cosa particular y tener un día de actividades de mayor envergadura, ya que además se suman las actividades sugeridas por el ministerio en las que se puede participar, como los webinar.
- **Armar comisiones y delegar funciones:** Para un trabajo en equipo como establecimiento se requiere una organización marcada y encargados de funciones, si un profesor de matemática estará en todas las actividades, posiblemente surjan eventualidades que nadie sepa como resolver, por lo cual lo mejor es que existan encargados de las diversas actividades.



- **Contactos externos:** Es importante informarse de las actividades que localmente se realizarán en el marco de la Semana Nacional de la Matemática, así se pueden generar contactos y participar en actividades externas, lo que se podrá incluir en la organización de la semana en el establecimiento, por ejemplo: Si se genera previamente la coordinación, un colegio un día determinado puede ir a participar en actividades que desarrolla una universidad cercana o los estudiantes en práctica de dicha universidad pueden aportar ese día dentro del establecimiento. Además, se puede visitar la página de la SOCHIEM para extraer ideas e informarse:

<https://www.sochiem.cl/2023/12/semana-nacional-de-la-matematica-2024/>

- **Considerar actividades propuestas por el MINEDUC:** El Ministerio de Educación está generando actividades para entregar una gama de propuestas que los establecimientos pueden utilizar, por lo cual, es recomendable estar informados, por ejemplo: existen webinar para cada día de la semana, en los que puede participar la comunidad educativa en conjunto.





- **Considerar diversas formas de abordar conceptos matemáticos:** Esto pensando en la planificación de actividades dentro de la escuela, en donde se puede trabajar de forma estratégica para un curso apresto a un contenido a abordar posteriormente, además de presentar abordajes lúdicos y relacionar el contenido matemático con el juego, por ejemplo en una yinkana, sin perder de vista los objetivos o necesidades que el docente desee abordar.
- **La fecha de realización de la SNM:** Dado que la fecha es a comienzos de año, se sugiere hacer el trabajo estratégico, pensando por ejemplo en que si el establecimiento se toma un tiempo al comienzo de año para repaso del año anterior, se puede tomar esta instancia también como refuerzo para completar aprendizajes, pero como mencionaba antes, puede considerarse como apresto a lo que se trabajará posteriormente.





# sochiem

# sociedad chilena de educación matemática



En caso de preguntas, no dude en contactarse, pueden escribir al correo [semananacionaldelamatematica@gmail.com](mailto:semananacionaldelamatematica@gmail.com)