



ESCUELA EL RINCÓN
COMUNA DE MOSTAZAL
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Concurso Cálculo Mental Interno 7° y 8°, 2021

Bases

Uno de los focos de las bases curriculares de matemática corresponde al cálculo mental. La importancia de éste radica en que permite ejercitar atención, concentración y memoria, desarrollando así distintas estrategias para llegar al resultado. Además facilita la comprensión de los algoritmos y la aplicación de operaciones para resolver problemas. Debido a esto el departamento de matemática de la escuela El Rincón invita a participar de esta actividad.

Modalidad:

En línea, vía Google Meet.

Fecha de realización:

Esta competencia se realizará el día **jueves 23 de septiembre del 2021**, a las **10:00 horas**.

De los Participantes:

Los participantes corresponden a estudiantes de 7° y 8° básico de la escuela El Rincón. No hay límite de concursantes. De estos el primer y segundo lugar serán seleccionados para participar en el Concurso de Cálculo Mental Comunal.

De la Inscripción:

El estudiante participante deberá hacer llegar al mail mtrango@escuelaelrincon.cl su inscripción o contactarse mediante las clases con la profesora Mireya Trango. **Plazo hasta el lunes 20 de septiembre.**

Comisión de Concurso:

- Carlos González. Jefe de UTP
- Jorge Rodríguez. Profesor.

Los contenidos a considerar son:

- ❖ Adición.
- ❖ Sustracción.
- ❖ Multiplicación.
- ❖ División.
- ❖ Porcentaje.
- ❖ Ejercicios combinados.



ESCUELA EL RINCÓN
COMUNA DE MOSTAZAL
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

De la Competencia:

1. La participación del o la estudiante es individual pudiendo ganar ambos del mismo curso.
2. No se puede utilizar calculadora.
3. La actividad de competencia será grabada a través de Google Meet.
4. Todas las personas invitadas a la conexión deben permanecer con sus pantallas encendidas.
5. Todos los concursantes participan en las cuatro rondas, las cuales son:
 - a. Adición y sustracción
 - b. Multiplicación
 - c. Operaciones combinadas
 - d. Porcentajes
6. Las respuestas de los cálculos deben ser registradas en el chat.
7. Solo se puede responder una vez por ejercicio.
8. El primer participante en registrar la respuesta correcta en el chat gana un punto.
9. La ronda termina cuando uno de los participantes alcanza 3 puntos.
10. El jurado debe ir anotando la suma de puntos obtenidos por cada participante.
11. En caso de que no existan respuestas de parte de algún estudiante, el jurado determinará pasar al siguiente ejercicio, diciendo: “Pasamos al siguiente ejercicio”.
12. Una vez terminadas las 4 rondas, el jurado determinarán los ganadores, según los puntos obtenidos.
13. Durante el periodo de evaluación final, los participantes pueden apagar sus pantallas y micrófonos para tomar un descanso, cuyo tiempo será definido por el jurado el día del evento.
14. Todos los estudiantes que participen obtendrán un diploma.
15. Primer y segundo lugar serán los seleccionados para representar a la escuela en el Concurso de Cálculo Mental Comunal.

Otras consideraciones:

Como equipo organizador, debemos considerar la posibilidad de errores de conexión de Internet el día del evento. En este caso, se esperará un tiempo prudente para que el sistema de Internet vuelva a funcionar, siendo de responsabilidad del jurado determinar posponer la competencia.