



# Competencia Comunal de Cálculo Mental El Rincón 2021

## BASES

La Escuela El Rincón, nuevamente se complace en invitar a los establecimientos educacionales de la comuna de Mostazal al campeonato de cálculo mental.

Considerando que el cálculo matemático especialmente en forma oral se está perdiendo, por el uso de las calculadoras y otras herramientas tecnológicas, la práctica de éste permite la adquisición de la comprensión y sentido del número, ayudando a los estudiantes a que reflexionen para decidir y elegir, despertando, además el interés y la concentración.

### Procedimiento año 2021

Modalidad:

Presencial

Fecha de realización:

Esta competencia se realizará el día **jueves 21 de octubre del 2021**, a las **10:00 horas**.

De los Participantes:

Dos alumnos de 7° u 8° Año Básico por establecimiento educacional (pudiendo ser de un mismo curso o de ambos), los que deben ser acompañados por un profesor del establecimiento educacional al cual representan.

De la Inscripción:

El establecimiento participante deberá hacer llegar al mail [mtrango@escuelaelrincon.cl](mailto:mtrango@escuelaelrincon.cl) una nómina que contenga la siguiente información. **Plazo hasta el lunes 18 de octubre.**

N° de Orden	Nombre completo	Curso
1		
2		
Nombre del profesor que acompaña.		

Comisión de Concurso:

- Juan Acevedo. Ex profesor Escuela El Rincón. Creador del concurso.
- Mario Rojas. Profesor de Santiago
- Un profesor de matemática de los establecimientos que participan.

Premios al:

- ❖ 1° Lugar: Trofeo y medalla
- ❖ 2° Lugar: Trofeo y medalla
- ❖ 3° Lugar: Trofeo y medalla

Los contenidos a considerar son:

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

De la Competencia:

1. La participación del o la estudiante es individual pudiendo ganar ambos del mismo establecimiento.
2. No se puede utilizar calculadora.
3. Habrá dos grupos, los cuales participaran en cuatro rondas cada uno. Las rondas son:
  - a. Adición y sustracción
  - b. Multiplicación
  - c. Operaciones combinadas
  - d. Porcentajes
4. Las respuestas de los cálculos deben ser a viva voz.
5. El primer participante en dar la respuesta correcta recibirá una pelota de pimpón.
6. En cada grupo, gana el primer estudiante que obtenga 3 puntos representados a través de 3 pelotas de pimpón.
7. La ronda termina cuando uno de los participantes alcanza 3 puntos.
8. El jurado debe ir anotando la suma de puntos obtenidos por cada participante.
9. En caso de que no existan respuestas de parte de algún estudiante, el jurado determinará pasar al siguiente ejercicio, diciendo: "Pasamos al siguiente ejercicio".
10. Una vez terminadas las 4 rondas, el jurado se reunirá para determinar los ganadores, según los puntos obtenidos.
11. En caso de empate se repite una de las rondas y gana el primer participante que complete los 3 puntos.

Esperando contar con la participación de vuestro establecimiento educacional, le saludan  
Atte.

Carlos González Contreras  
Jefe de UTP

Mireya Trango Lagos  
Profesora de educación general básica  
mención matemática

Ada Quilodrán Ortiz  
Directora

Patricio López Barra  
Subdirector

El Rincón, 05 de octubre del 2021.