



ÁREA DE MATEMÁTICA

- **Operatoria Matemática: Cálculo mental de adiciones y sustracciones de baja y mediana complejidad.**

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: ¿Quién es más rápido para sumar y restar?

¿PARA QUÉ ME SIRVE?: Esta actividad tiene como propósito estimular y fortalecer el cálculo mental en los estudiantes, contribuye a adquirir la comprensión y sentido del número, proporciona ligereza e independencia de procedimientos, así como también la motivación y autonomía.

MATERIALES:

- Computador o aparato móvil.
- Ambiente motivador.

INTRUCCIONES:

1. La actividad esta destinadas para estudiantes desde 3° a 6° básico.
2. Es una actividad de fácil uso y desafiante, debes iniciar el juego y leer muy bien las instrucciones.
3. Esta actividad debe ser guiada por un adulto, quien será responsable de acompañar al estudiante en cada operación deteniéndose si fuese necesario al observar constantes errores de resultados.
4. Cada operación tiene un tiempo estimado antes de cambiar de imagen hacia el resultado, es por ello que debes resolver lo más rápido posible.
5. Las operatorias que utilizaremos son la adición o suma, que consiste en la habilidad de juntar o agregar y la sustracción o resta que consiste en quitar o sacar.
6. Los ejercicios que posean cifras terminadas en 0 o 5, es decir adiciones o sustracciones que sean: $5 + 10$ o $70 - 20$, tendrán un tiempo de ser resueltos antes de cambiar de 10 segundos. Mientras que el resto, es decir los ejercicios finales y de mayor complejidad tendrán un tiempo estimado de 5 segundos.
7. Esta actividad es un entrenamiento de habilidad referidas al cálculo de operaciones, comprendiendo las distintas acciones de sumar o restar, favorecerá posteriormente los procesos relacionados a la multiplicación y división.
8. El juego se presenta en formato Power Point, de fácil acceso **(Anexo 1)**.