

## Colegio Instituto Presidente Errázuriz

## **RUTA DE APRENDIZAJE MENSUAL 2024**

Asignatura: Matemática	Profesor(a): María Elsa Gómez R.	Curso: 2° básico	Fecha: Abril
Habilidad a desarrollar	Representar Modelar Argumentar y comunicar.		

Eje de aprendizaje	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
Números y operaciones Pensando como calcular	Basales:  OA 9: Demostrar que comprende la adición y sustracción en el ámbito del 0 al 100. > usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia > resolviendo problemas con una variedad de representaciones concretas y pictóricas, incluyendo software educativo > registrando el proceso en forma simbólica > aplicando los resultados de las adiciones y sustracciones de los números naturales del 0 a 20 sin realizar	Cuentan diferentes situaciones cotidianas donde reconocen que necesitan agregar o quitar elementos para resolver el problema. Suman y restan números con resultado hasta el 50 con la aplicación del algoritmo de la adición y la sustracción. Resuelven todas las adiciones y sustracciones hasta 20 en forma mental (sin papel ni lápiz). Crean un cuento matemático para una adición dada. Resuelven problemas de adición y sustracción, luego expresan la solución con el uso de algoritmos. Ejemplo de algoritmo: 13+2=15 > Registran de manera simbólica	Evaluación Formativa: Resuelven las siguientes adiciones y sustracciones: 16 + 40 , 18 + 22 , 45 - 25 , 53 - 22 : a dibujando (y lo exponen) b dramatizando c contando un cuento

	cálculos > aplicando el algoritmo de la adición sin considerar reserva > creando problemas matemáticos en contextos familiares y resolviéndolos  Transversales:  •. Trabajar en equipo de manera responsable, construyendo relaciones basadas en la confianza mutua.  • Resolver problemas de manera reflexiva en el ámbito escolar, familiar y social, tanto utilizando modelos y rutinas como aplicando de manera creativa conceptos y criterios	adiciones y sustracciones. > Crean problemas matemáticos para adiciones y sustracciones dadas y lo resuelven.	
Medición El tiempo y la hora	OA 18: Leer horas y medias horas en relojes digitales, en el contexto de la resolución de problemas.	Asocian eventos cotidianos con horas y medias horas determinadas. (ejemplo: llegamos a clases a las 8:00 horas). Leen horas y medias horas en relojes digitales en contextos de la resolución de problemas. Resuelven problemas cotidianos usando estrategias de solución	Evaluación formativa  Responden preguntas acerca de rutinas relacionadas con tiempos. Por ejemplo: a ¿A qué hora me levanto? b ¿A qué hora me acuesto?, ¿cómo lo sé? c ¿A qué hora llegué al colegio? d ¿A qué hora salí de él?, ¿cómo lo sé?

	que incluyen una hora o media hora.	Evaluación Sumativa