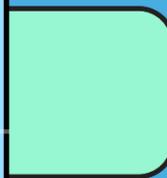
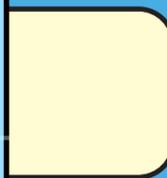
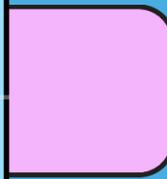
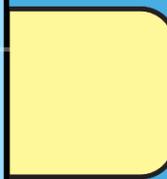
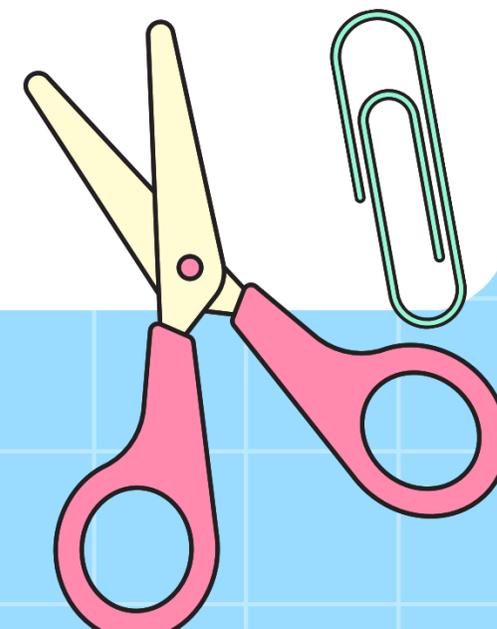
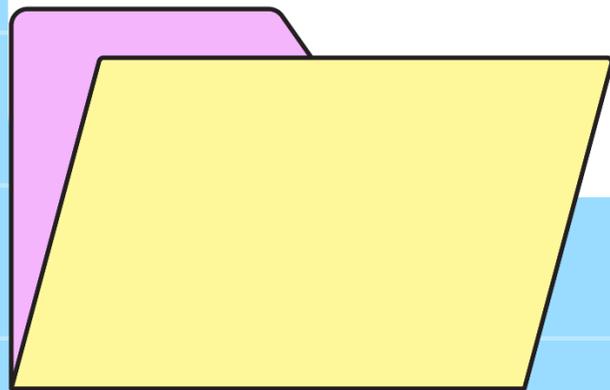
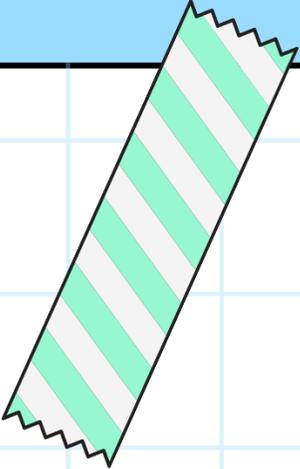


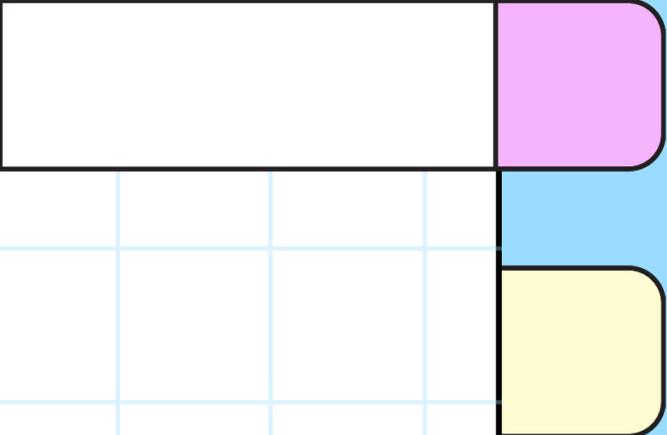
PLAN ANUAL MATEMÁTICA

II MEDIO 2023

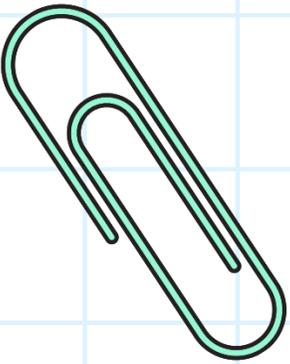
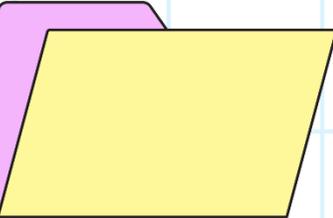




¿Qué aprenderemos este año?

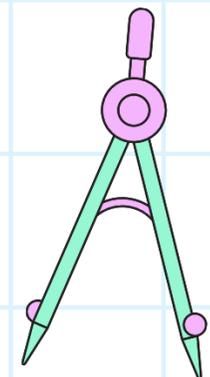
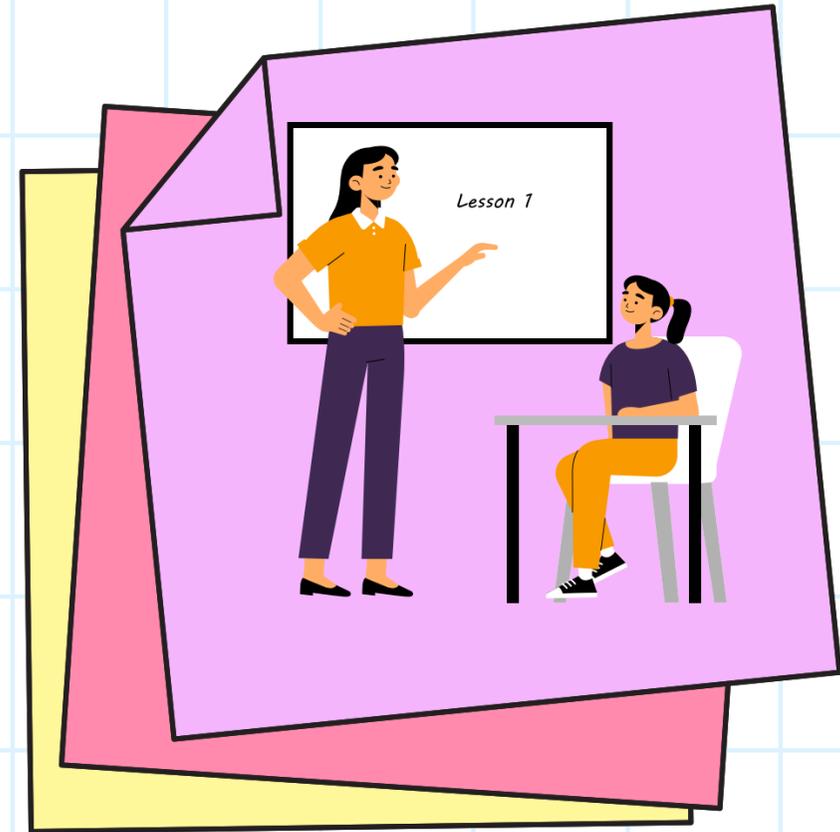


La asignatura desarrolla las habilidades y actitudes de manera gradual e integrada con los contenidos conceptuales. Se inicia con el aprendizaje experiencial que considera lo concreto, lo pictórico y lo simbólico, continua con un aprender haciendo para finalmente desarrollar la capacidad de análisis, estudio y resolución. Se considera fundamental el nexo entre matemática y realidad, como también su relación con diversos contextos y con foco en el desarrollo del Pensamiento Matemático, la Resolución de Problemas, la Representación, el Modelamiento Matemático, la Argumentación y la Comunicación.



¿Cómo será esta clase?

- Se solicitará el silencio necesario para dar inicio a cada clase.
- Se comenzará recordando los contenidos de la clase anterior.
- Se necesita que cada estudiante tenga su cuaderno y lápices de colores.
- Se explicitará el objetivo de la clase y lo que debemos lograr.
- El uso del celular estará prohibido.
- Es importante la asistencia y puntualidad.
- Pueden comunicarse conmigo para detalles de la asignatura a través de jjofre@cnsaweb.cl



Materiales para la asignatura.



01

**Lápices a pasta de colores,
lápiz mina y goma.**

02

2 cuadernos de 100 hojas.

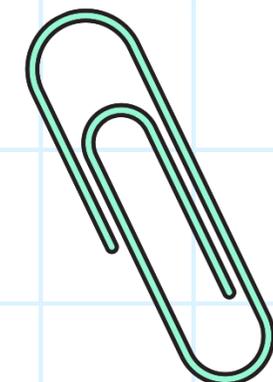
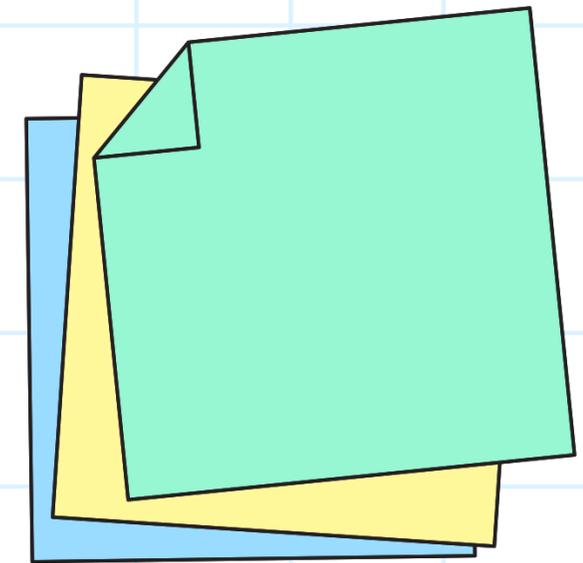
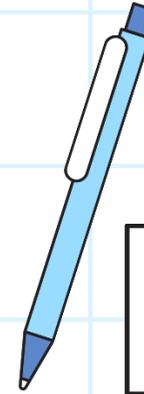
03

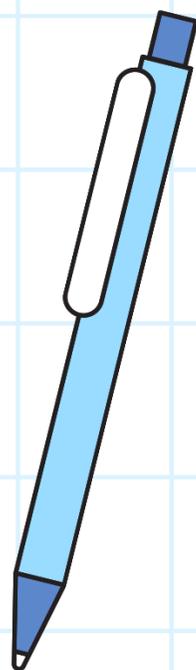
**Calculadora científica ,
regla y compás.**



Tipos de evaluaciones a desarrollar.

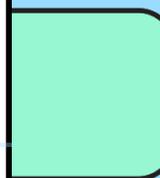
- Prueba Sumativa: Se evaluará una prueba cada mes.
- Cálculos mentales: Se realizarán semana por medio.
- Controles: se realizarán semana por medio (no coinciden con cálculos mentales)
- Evaluaciones formativas: Guías, trabajo en clase, actividades en cuaderno.





Propósito de la evaluación

Es un proceso con importancia para los estudiantes como docentes. Es un proceso continuo, que esta en la búsqueda de identificar los avances, dificultades y logros de los estudiantes con la finalidad de ofrecer el apoyo pedagógico que necesiten para mejorar y lograr adquirir los conocimientos.



Fechas de evaluaciones



🌸 11°A: Martes 28 de marzo

11°B: Lunes 27 de marzo

Contenido: Números reales, la esfera y su volumen.

🌸 11°A: Martes 25 de abril.

11°B: Lunes 24 de abril.

Contenido: Raíces enésimas, sus propiedades y relación con potencias. Área de la esfera

🌸 11°A: Martes 30 de mayo

11°B: Lunes 29 de mayo

Contenidos: Racionalización, Logaritmos y sus propiedades. Aplicación de la Esfera

🌸 11°A: Martes 20 de junio

11°B: Lunes 19 de junio

Contenidos: Ecuación de 2do grado y sus tipos. Trigonometría y Pitágoras.

🌸 Promedio de controles



Evaluaciones II Semestre



✿ Prueba N°1

Contenido: Función cuadrática. Vectores y trigonometría.

✿ Prueba N°2

Contenido: Función inversa. Aplicación de trigonometría.

✿ Prueba N°3

Contenidos: Técnicas de conteo.

✿ IPrueba N°4

Contenidos: Probabilidad.

✿ Promedio de controles





**La educación es el arma
más poderosa que puedes
usar para cambiar el
mundo.**

Nelson Mandela

