



TABLA SÍNTESIS OBJETIVOS DE APRENDIZAJE Y ESTRATEGIAS - PRIMER SEMESTRE 2025

NIVEL: SÉPTIMO BÁSICO 2025 ASIGNATURA: MATEMÁTICA

Objetivo de Aprendizaje	Estrategia de aprendizaje
<p>OA1: Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros:</p> <ul style="list-style-type: none">representando los números enteros en la recta numérica.representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica.dándole significado a los símbolos + y – según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición).resolviendo problemas en contextos cotidianos.	<p>La y el estudiante en cada clase desarrollará actividades para construir los conceptos de teoría de conjuntos. Vinculará los conceptos por medio de un conjunto numérico conocido (Números Naturales).</p> <ul style="list-style-type: none">- Guía Acotada al tiempo por clase.- Uso práctico de la pizarra.- Desafíos de contenido.- Evaluación Sumativa de Objetivo. <p>La comprensión lectora se incorporará en la guía de aprendizaje.</p>
<p>OA3: Resolver problemas que involucren la multiplicación y la división de fracciones y de decimales positivos de manera concreta, pictórica y simbólica (de forma manual y/o con software educativo).</p>	<p>La y el estudiante en cada clase desarrollará actividades para construir los conceptos de adición y sustracción de enteros.</p> <ul style="list-style-type: none">- Guía Acotada al tiempo por clase.- Uso práctico de la pizarra.- Desafíos de contenido.- Evaluación sumativa de objetivo. <p>La comprensión lectora se incorporará en la guía de aprendizaje.</p>



<p>OA6: Utilizar el lenguaje algebraico para generalizar relaciones entre números, para establecer y formular reglas y propiedades y construir ecuaciones.</p>	<p>La y el estudiante en cada clase desarrollará actividades para construir los conceptos de multiplicación y división de fracciones positivas.</p> <ul style="list-style-type: none">- Guía Acotada al tiempo por clase.- Uso práctico de la pizarra.- Desafíos de contenido.- Evaluación sumativa de objetivo. <p>La comprensión lectora se incorporará en la guía de aprendizaje.</p>
<p>OA8: Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas:</p> <ul style="list-style-type: none">• realizando tablas de valores para relaciones proporcionales.• graficando los valores de la tabla.• explicando las características de la gráfica.• resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas	<p>La y el estudiante en cada clase desarrollará actividades para construir los conceptos del lenguaje algebraico.</p> <ul style="list-style-type: none">- Guía Acotada al tiempo por clase.- Uso práctico de la pizarra.- Desafíos de contenido.- Evaluación sumativa de objetivo. <p>La comprensión lectora se incorporará en la guía de aprendizaje.</p>