

PLAN DE TRABAJO 2021

MATERIA: Matemática

DOCENTE: Villagra, Carolina

AÑO: Primer Año

SECCIÓN: "A"

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADOS EFECTIVAMENTE DURANTE 2021:

EJE	TEMAS	COMPETENCIAS
*Números y Operaciones	<p><i>Números Naturales:</i> Operaciones básicas con números naturales. Propiedades: Propiedad distributiva, elemento neutro, elemento absorbente, asociativa, conmutativa y distributiva. Potenciación y radicación: Propiedad distributiva. Propiedades de potencia de igual base. Múltiplos y divisores. Números primos y compuestos. Criba de Eratóstenes. Reglas de divisibilidad. MCM (múltiplo común menor) y DCM (divisor común mayor). Situaciones problemáticas.</p> <p><i>Números racionales:</i> Fracciones y decimales. Orden, comparación, pasajes de decimal a fracción y viceversa, representación gráfica. Operaciones básicas. Potenciación y radicación. Ejercicios combinados. Porcentaje. Cálculo y situaciones problemáticas.</p>	<p>Implementación de diferentes modalidades de cálculo de acuerdo con las necesidades que se le presentan en las distintas situaciones presentadas referidas a cálculos combinados, situaciones problemáticas, planteo y resolución, etc. Utilización de lenguaje matemático en la comunicación tanto durante el desarrollo de las actividades como en la puesta en común de las producciones construidas. Análisis, comparación y debate sobre distintas soluciones de un problema y elijan la mejor, fundamentado la elección. Reconocimiento de situaciones en las cuales sea adecuado aplicar proporcionalidad. Implementación de diferentes modalidades de cálculo.</p>

*Introducción al Álgebra	Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. Situaciones problemáticas. Lectura, interpretación y construcción de gráficos y tablas. Proporcionalidad: directa e inversa. Gráficos (interpretación y elaboración), completar tablas, situaciones problemáticas.	Reconocimiento de situaciones en las cuales sea adecuado aplicar porcentajes.
--------------------------	--	---

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS QUE NO HAN LLEGADO A DESARROLLARSE EFECTIVAMENTE DURANTE 2021:

EJE	TEMAS	COMPETENCIAS
*Geometría y Magnitudes Cuerpos	Ángulos: Definición de ángulo y sus partes. Clasificación según su amplitud. Sistema sexagesimal. Operaciones con ángulos. Ángulos complementarios, suplementarios, consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice.	Identificación de los distintos tipos de ángulos y pares de ángulos en la resolución y cálculos solicitados.

Observación: Los contenidos desarrollados y no desarrollados están puestos en función a la planificación presentada a principio del corriente año.