

	INSTITUTO PARROQUIAL MONTE CRISTO <u>PROGRAMA</u>			Ciclo Lectivo 2021
	Espacio curricular Matemática			
Curso	1°	División	A	Ciclo Básico
Docente	Macarena Inés Fernández, Florencia Eliana Cortopassi (suplente)			

EJES	CONTENIDOS	CONCEPTOS BÁSICOS
Números y operaciones.	<p>Unidad 1: NÚMEROS NATURALES Características. Representación en la recta numérica. Operaciones fundamentales y sus propiedades. Cálculo mental. Operaciones combinadas. Problemas. Potenciación y radicación: concepto, propiedades, ejercicios combinados y problemas. Sistema de numeración decimal y comparación con el sistema sexagesimal. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. Problemas.</p> <p>Unidad 2: DIVISIBILIDAD EN N Múltiplos y divisores. Criterios de divisibilidad. Números primos y compuestos. Factorización. Teorema fundamental de la Aritmética. Noción y cálculo de Divisores comunes y múltiplos comunes.</p> <p>Unidad 3: RACIONALES POSITIVOS <u>NUMEROS FRACCIONARIOS:</u> distintas formas de ver una fracción (como parte de un todo, como operador, como cociente, como decimal, como punto de una recta numérica y como porcentaje). Comparación de fracciones. Fracciones equivalentes: amplificación y simplificación de fracciones. Representación en la recta numérica. Operaciones fundamentales con fracciones. <u>NUMEROS DECIMALES:</u> escritura. Operaciones fundamentales con decimales. Problemas. Pasaje de fracción a expresión decimal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Operaciones con números naturales -Jerarquía de las operaciones -Número primo y compuesto -Divisor y múltiplo -Distintas representaciones de un número racional positivo -Fracción equivalente -Operaciones con números racionales -Número decimal -Operaciones con números decimales
Geometría	Unidad 4: GEOMETRIA	

	<p>Conceptos primitivos (punto, recta, plano). Rectas paralelas, perpendiculares y oblicuas. Ángulos y sus clasificaciones. Triángulos y su clasificación (según sus lados y según sus lados). Construcción de los mismos. Propiedades de la SAI.</p>	<p>-Ángulo, punto y recta -Clasificación de ángulos -Triángulos y su clasificación</p>
--	---	--

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Uso de vocabulario específico
- Apropiación de los contenidos
- Evaluación del proceso de aprendizaje en clases (participación en clase, realización de las tareas y buena voluntad para la realización de actividades propuestas por el docente).
- Aplicación de los contenidos a la resolución de situaciones problemáticas.
- Comprensión de consignas, ejercicios y problemas.

BIBLOGRAFÍA

<p>Del docente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Andra Pacetti, Cristina Bonardi. "Matemática 1 Aula-Taller CB", el semáforo ediciones independientes. 2015 • Effenberger, Pablo. "Matemática 1/7". Editorial Kapelusz. • Proyecto Mundo para todos. "Pitágoras 7 Matemática". Ediciones sm, 2003.
<p>Del alumno</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Carpeta del alumno con los contenidos desarrollados en clase por el docente. • Materiales subidos en Classroom. • Fotocopias entregadas por el docente. • Videos y páginas web seleccionados por el docente y compartidos con los alumnos.