	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 1 de 3


Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
Matemáticas	María Patricia Betancur Gómez Gloria Patricia Zapata Álvarez		6.1-2-3-4-5	Semana 39 y 40	Final del año escolar

<p><b>¿Qué es un refuerzo?</b></p> <p>Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional y de manera complementaria para alcanzar una o varias competencias evaluadas con desempeño bajo.</p> <p><b>Actividades de autoaprendizaje:</b> Afianzar los aprendizajes y fortalecer las competencias básicas del grado con el apoyo de la familia para nivelar estos procesos.</p> <p>Se le facilita al estudiante el ambiente virtual de aprendizaje en Moodle para retomar las temáticas trabajadas cada semana y se complementa con los videos, lecturas, documentos, talleres de aprendizaje, consultas, ejemplos con diapositivas entre otros.</p>	<p><b>Estrategias de aprendizaje</b></p> <p>Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operaciones básicas en el conjunto de los números naturales. (Suma, resta, multiplicación, división por 1 y 2 cifras con la prueba) y se aplica en la resolución de problemas.</li> <li>• Uso de las tablas de multiplicar</li> <li>• Teoría de números: Múltiplos, divisores, criterios de divisibilidad, número primo, número compuesto, descomposición factorial, m.c.m y M.C.D</li> <li>• Valor posicional, lectura y escritura de números naturales, descomposición polinómica o notación desarrollada de un número natural.</li> <li>• Resolver problemas aplicando las operaciones básicas en el conjunto de los números naturales en el contexto geométrico.</li> <li>• Calcular el perímetro de un polígono, área del cuadrado o rectángulo y triángulo, volumen del prisma recto con base cuadrada o rectangular y se aplica en la resolución de problemas.</li> <li>• Diferenciar las rectas paralelas y perpendiculares, clasificar los ángulos según su medida y sólidos geométricos en cuerpos redondos y poliedros, en cóncavo y convexos, en regulares e irregulares y establecer la relación de Euler en los poliedros.</li> <li>• Potenciación y sus operaciones inversas ( radicación y logaritmación) y se aplica en la resolución de problemas.</li> </ul>
---	--

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulo y resuelvo problemas en situaciones aditivas y multiplicativas, en diferentes contextos y dominios numéricos.</li> </ul>	<p>.1. Ingresar a la plataforma de Moodle y repasar con el apoyo de la familia los talleres de aprendizaje de las estrategias de aprendizaje en las cuales presentas dificultades.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taller preparatorio el cual se presenta en el primer encuentro.</li> <li>2. Trabajo práctico presencial</li> </ol>	<p>Taller preparatorio un 20% y validación de competencias con un trabajo práctico de forma presencial del 80%.</p>



<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizo diferentes procedimientos de cálculo para hallar el perímetro de un polígono, área del cuadrado, rectángulo y triángulo y el volumen de algunos cuerpos sólidos.</li><li>• Justifico el valor de posición en el sistema de numeración decimal en relación con el conteo recurrente de unidades y descomposición polinómica.</li><li>• Resuelvo y formulo problemas cuya solución requiere de la potenciación o radicación.</li><li>• Resuelvo y formulo problemas utilizando propiedades básicas de la teoría de números.</li><li>• Resuelvo y formulo problemas usando modelos geométricos.</li></ul>	<p>2. Se realiza un taller preparatorio que tiene un 20% con el proceso para que sea válido y se encuentra en la plataforma de Moodle en el cuarto período en las semanas 29 y 30.</p> <p>3. Se realiza una validación de competencias con un valor del 80% con un trabajo práctico cuando los estudiantes sean citados.</p>		
--	--	--	--

	<b>INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ</b>	<b>Código: GPP-FR-20</b>
	<b>GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Página 3 de 3</b>

--	--	--	--

Del trabajo en equipo depende el éxito de nuestra labor que es formar personas y ciudadanos competentes que sean capaz de desempeñarse en una sociedad diversa y cambiante que exige tener habilidades para la vida.