

	INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ	Código: GPP-FR-20
	GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO	Versión: 01
		Página 1 de 2

Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Fecha de entrega	Periodo
Matemática	Sandra Chavarriaga P		5°	Julio 24	2

<p>¿Qué es un refuerzo?</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>Actividades de autoaprendizaje: Observación de videos, lecturas, documentos, talleres, consultas.</p> <p>*Los cuadernos desatrasados no constituyen evidencia de aprendizaje Practicar las tablas de multiplicar y solución de situación problema.</p>	<p>Estrategias de aprendizaje</p> <p>Realizar actividades de autoaprendizaje sobre los siguientes temas:</p> <p>Descomposición De números en Factores primos, mcm YMCD. Resolución de problemas. Radicación, potenciación</p>
---	--

Competencia	Actividades	Entregables	Evaluación
<p>Reconocer las propiedades de las operaciones básicas para utilizarlas en la solución de diferentes situaciones.</p> <p>Formula y resuelve problemas cotidianos, cuya solución requiere la utilización de las operaciones básicas, potenciación, radicación y logaritmación en diferentes contextos.</p>	<p>Observa el video y realiza las actividades propuestas en él.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=a_8MdRema-k</p> <p>Resuelve el taller propuesto.</p>	<p>Enviar los ejercicios trabajados en el vídeo con los respectivos procedimientos.</p> <p>Realizar el taller propuesto con los temas a reforzar.</p>	<p>Para el vídeo, observe el vídeo y desarrolla los ejercicios que encuentre en él.</p> <p>Para el taller, resuelva los ejercicios, problemas o preguntas en una hoja de bloc.</p> <p>La presentación de los trabajos debe ser ordenada y clara, entregar el 24 de julio de manera virtual en Moodle.</p> <p>Para la sustentación del trabajo 28 de julio mediante un quiz en la plataforma master.</p>



TALLER DE PLAN DE MEJORAMIENTO

1. Completa el siguiente cuadro utilizando la información que se da

Factores iguales	Potencia indicada	Base	Exponente	Potencia	Lectura
2x2x2x2x2	2^4	2	4	16	Dos a la cuatro
7X7X7					
3x3x3x3x3x3					
8x8x8					
9x9x9x9					
6x6x6x6					

2. Halla las potencias de los siguientes números

21^2 12^2 100^2 25^3 30^3 9^4

3. Relaciona cada número de la izquierda con raíz cubica correspondiente

2^3 $\sqrt[3]{216}$
 3^3 $\sqrt[3]{27}$
 4^3 $\sqrt[3]{64}$
 5^3 $\sqrt[3]{8}$
 6^3 $\sqrt[3]{125}$

4. Halla el mcm de 6 y 3

5. Halla el MCD de 36 y 48