



Área o asignatura	Docente	Estudiante	Grado	Grupo	Fecha de entrega	Periodo
CIENCIAS Naturales	Floresmira Ramírez V.	De los grados de 8º, 4 y 5	Octavo	3, 4 y 5	Marzo 19 del 2024	1

<p>¿QUÉ ES UN REFUERZO? Es una actividad que desarrolla el estudiante adicional de manera complementaria para que mejore su rendimiento académico y así pueda alcanzar la recuperación de las competencias evaluadas con desempeño bajo.</p>		<p>Estrategia de aprendizaje</p> <ol style="list-style-type: none"> Elaboración de actividades aplicando los conocimientos previos. Construcción del trabajo, teniendo en cuenta las instrucciones dadas. Recuerde que la entrega es en los tiempos asignados para la elaboración del plan de mejoramiento por la institución. Debes presentar una sustentación del trabajo hecho. 	
<p>ACTIVIDADES DE AUTO APRENDIZA:</p> <ol style="list-style-type: none"> Entregar el cuaderno de ciencias al día con todas las actividades resueltas, donde se refleje todo el contenido y actividades del periodo. Desarrolle los siguientes ejercicios. <ol style="list-style-type: none"> Calcular la densidad de: El granito, es una pieza rectangular de 0,05 m x 0,1 m x 0,23 m, tiene una masa de 3,22 kg, Calcular la masa de: En 6,96 cm³ de cromato de amonio y magnesio si la densidad es de 1,84 g/cm³. Calcular el volumen de: En 3,37 g de cloruro de calcio si la densidad es de 2,15 g/cm³. Consulta: <ol style="list-style-type: none"> Que es el principio de pascal, prensa hidráulica, representa un dibujo Que es el principio de Arquímedes. 		<p>PROPIEDADES FISICAS DE LA MATERIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Fluidos: densidad y presión, Presión en los líquidos Los fluidos y sus principios. Principio de pascal Principio de Arquímedes Presión atmosférica: Medición de la presión Tensión superficial, Energía, Trabajo Primera ley de la termodinámica, Segunda ley de la termodinámica Máquinas (motores de combustión y refrigeración). 	
Competencias	Actividades	Entregables	Evaluación
<ul style="list-style-type: none"> Uso comprensivo del conocimiento científico. Disposición para reconocer la dimensión social del conocimiento. Disposición para aceptar la naturaleza cambiante del conocimiento. 	<ol style="list-style-type: none"> Construir de manera responsable el trabajo asignado. Seguir las instrucciones dadas por el maestro. Explicar el paso a paso del trabajo según lo propuesto organización. 	<ol style="list-style-type: none"> Trabajo escrito, bien presentado Se entregarán según lo programado por la institución. 	<p>Presentación del trabajo, Con buen gusto estético, terminados y entregado en los tiempos programado.</p>



INSTITUCION EDUCATIVA LA PAZ

Código: GPP-FR-20

GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE: PLAN DE MEJORAMIENTO DE PERIODO

Versión: 01

Página 2 de 2

--	--	--	--