



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS  
GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

Código: GA-Foo  
Versión: 1  
Vigencia: 30/03/2020

<b>Asignatura: MATEMÁTICAS GUIA:3</b>		<b>Grado: 8</b>		
<b>Contenido: MULTIPLICACIÓN DE UN MONOMIO POR UN POLINOMIO DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS</b>				
<b>Aprendizaje: realizar los productos de expresiones algebraicas entre un monomios y un polinomio</b>				
<b>Saberes Previos: manejar el concepto de producto de dos expresión algebraicas</b>				
Fases		Actividades	RECURSOS	DESEMPEÑOS
<b>Inicio</b>		Cordial saludo para todos, espero que se encuentren bien ustedes Uds. y toda su familia.  Antes de iniciar con el desarrollo de esta guía de trabajo deben repasar primero productos de dos monomio con coeficiente de números enteros y con números fraccionarios <b>ACTIVIDADES DE REPASO:</b> 1. Realizar ejercicios donde se calcule el producto de dos monomio de las expresión algebraicas 2. Repasar la operación suma y resta de expresión algebraicas.	_ Cuaderno de matemáticas _ teléfono o computador conectado a internet _ Algebra de Baldor o cualquier libro de octavo grado	-Recuerda con facilidad el concepto de producto de dos expresiones algebraicas -Calcula el producto de dos expresión es algebraicas que tienen coeficiente fraccionarios. Realiza ejercicio de suma y resta de expresión algebraica.
		<b>Desarrollo</b>	-Da clic en el siguiente link y observe el video sobre cómo se realizan las multiplicaciones entre un monomio y un polinomios <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hHpYgZ6e_s">https://www.youtube.com/watch?v=hHpYgZ6e_s</a> .  -Ahora práctica el ejercicio de aplicación	-Video de la explicación de la multiplicación entre un monomio y un polinomio
<b>Cierre</b>	<b>Dinámicas</b>	Individual	Grupal	
		Después de ver la clase, debes practicar en tu cuaderno el taller de competencias y resuelve los ejercicios para hallar los productos de un monomio por un polinomio siguientes monomios:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eZ1YDPLvO4Y">https://www.youtube.com/watch?v=eZ1YDPLvO4Y</a> .		
<b>Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)</b>		-Desarrolla correctamente el producto de un monomio por polinomio  <b>TALLER PARA EVALUAR</b> -Explica con tus palabras el procedimiento que utilizaste en cada uno de los de los ejercicios del segundo video  Se evaluara ortografía, redacción y presentación del trabajo		
<b>Bibliografía</b>		<a href="https://www.youtube.com/watch?v=hHpYgZ6e_s">https://www.youtube.com/watch?v=hHpYgZ6e_s</a> .  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eZ1YDPLvO4Y">https://www.youtube.com/watch?v=eZ1YDPLvO4Y</a> .		