INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas	**Grado: OCTAVO**
Contenido: Productos Notables	
Aprendizaje: Resuelve el cuadrado de la suma de dos cantidades	
Saberes Previos: Manejar el concepto de expresión algebraicas, identificar cada uno de los términos de las expresiones, resuelve el producto de expresiones algebraicas ,realiza la división de expresiones al algebraicas	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
INICIO	Cordial saludo para todos, espero que se encuentren bien ustedes y toda su familia. Antes de iniciar con el desarrollo de esta guía de trabajo deben repasar primero la explicación de las clases donde se realiza la multiplicación de dos binomio de una expresión algebraicas y desarrollar las siguientes actividades: **<u>ACTIVIDADES DE REPASO</u>**: 1. Realizar ejercicios donde se calcule el producto de dos binomio de igual signo (a + b)(a + b) o (a – b)(a – b) de una expresión algebraicas 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 expresión algebraica . -Calcula las operaciones de producto y división de una expresión algebraica. -Realiza ejercicio de suma y resta de expresión algebraica.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas	**Grado: OCTAVO**
Contenido: Productos notables	
Aprendizaje: Resuelve el cuadrado de la suma de dos cantidades	
Saberes Previos: **Manejar el concepto de expresión algebraicas, identificar cada uno de los términos de las expresiones, resuelve el producto d e expresiones algebraicas ,realiza la división de expresiones al algebraicas**	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
DESARROLLO	Da clic en el siguiente link y observe el video sobre cómo se realizan el cuadrados de suma o la resta de dos cantidades de los productos notables. https://www.youtube.com/watch?v=YXgJ9ushy. . -Ahora práctica el ejercicio de aplicación	Video de la explicación de cómo se resuelve el cuadrado de dos cantidades.	Realiza el cuadra de dos cantidades de los productos notables

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas		**Grado: OCTAVO**	
Contenido: Productos notables			
Aprendizaje: : Resuelve el cuadrado de la suma de dos cantidades			
Saberes Previos: **Manejar el concepto de expresión algebraicas, identificar cada uno de los términos de las expresiones, resuelve el producto de expresiones algebraicas ,realiza la división de expresiones al algebraicas**			
Fases		**Actividades**	
		Individual	**Grupal**
CIERRE	**DINAMICAS**	**Después de ver la clase, debes practicar en tu cuaderno los talleres de competencias y resuelve los ejercicios para hallar los productos de los siguientes cuadrados de La sumo de dos cantidades** **https://www.youtube.com/watch?v=YXgJ9ushy.**	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)		. -Desarrolla correctamente el producto notables :el cuadrado de la suma o la diferencia de dos cantidades **TALLER PARA EVALUAR:-**Explica con tus palabras el procedimiento que utilizaste para resolver los ejercicios del segundo video del producto del cuadrado de dos cantidades, se evaluara: ortografía, redacción, presentación del trabajo.	
Bibliografía		https://www.youtube.com/watch?v=YXgJ9ushy. https://www.youtube.com/watch?v=YXgJ9ushy	