INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas : GUIA: 10	**Grado: 8**
Contenido: PRODUCTOS NOTABLES (2)	
Aprendizaje: Realizar el productos del cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades	
Saberes Previos: Manejar el concepto de productos notables, resuelve la suma o la diferencia de dos cantidades al cuadrado, realiza el producto de la suma por la diferencia de dos cantidades.	

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 anteriores consignadas en sus cuadernos para recordar cada uno de los procedimientos que se utilizaron en la suma o la diferencia de dos cantidades elevada al cuadrado. **ACTIVIDADES DE REPASO**: 1. Realizar ejercicios donde se calcule el cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades 2. Repasar la operación suma o diferencia de dos cantidades al cuadrado de los productos notables	_ Cuaderno de matemáticas. _teléfono o computador conectado a internet. _Algebra de Baldor o cualquier libro de octavo grado	-Recuerda con facilidad el concepto de productos notables. -Calcula el cubo de un binomio de los productos notables. -Realiza ejercicio del cuadrado de la suma y la diferencia de dos cantidades.
Desarrollo		-Da clic en el siguiente link y observe el video de cómo se realizan el cubo de un binomio de los productos notables. https://www.youtube.com/watch?v=5_EzODCrcsQ. Practica el ejercicio de aplicación	-Video de la explicación de cómo se realiza el cubo de un binomio	-Realiza el producto notable el cubo de un binomio
Cierre	**Dinámica s**	Individual	Grupal	
		Después de ver la clase, debes practicar en tu cuaderno los ejercicios del taller de competencias y resuelve Los ejercicios del nuevo video. https://www.youtube.com/watch?v=swZr5l-amOM.		
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación		-Desarrolla correctamente el producto notable el cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades. **TALLER PARA EVALUAR: -**Explica con tus palabras el procedimiento que utilizaste para hallar el RESULTADO del cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades. Se evaluara: ORTOGRAFIA, REDACCION Y PRESENTACION DEL TRABAJO		
Bibliografía		https://www.youtube.com/watch?v=5_EzODCrcsQ. https://www.youtube.com/watch?v=swZr5l-amOM.		