INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

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

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas : GUIA: 12	**Grado: 8**	**Curso: 01,02,03**
Contenido: cocientes notables: caso 2		
Aprendizaje: realizar el cociente de la suma o diferencia de los cubos de dos cantidades entre la suma o diferencia de las cantidades.		
Saberes Previos: manejar el concepto de cociente notables, resuelve la suma o la diferencia de dos cantidades al cuadrado.		

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 el cociente de la diferencias de los cuadrados dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades **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 cocientes 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 cociente de la suma o la diferencia de los cubos de dos cantidades entre la suma o diferencia de las cantidades. https://www.youtube.com/watch?v=WYnn0sYZtic. Practica el ejercicio de aplicación	-Video de la explicación de cómo se realiza el cubo de un binomio	-Realiza el cociente notable de la suma o la diferencia de los cubo de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades
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=WYnn0sYZtic.		
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación	-Desarrolla correctamente el cociente notable, el cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades. **TALLER PARA EVALUAR: -**Explica con tus palabras el procedimiento que utilizaste para hallar el RESULTADO el cociente del cubo de la suma o la diferencia de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades. Se evaluara: ORTOGRAFIA, REDACCION Y PRESENTACION DEL TRABAJO		
Bibliografía	https://www.youtube.com/watch?v=WYnn0sYZtic. https://www.youtube.com/watch?v=WYnn0sYZtic.		