



GUÍA DE CLASES

Asignatura: Matemáticas : GUIA: 11		Grado: 8	Curso: 01,02,03
Contenido: cocientes notables			
Aprendizaje: realizar las divisiones de la diferencia de los cuadrados de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades			
Saberes Previos: manejar el concepto de productos notables, resuelve la división entre dos monomios.			
Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	<p>Cordial saludo para todos, espero que se encuentren bien ustedes y toda su familia.</p> <p>Antes de iniciar con el desarrollo de esta guía de trabajo deben repasar primero la explicación de la división entre expresiones algebraicas.</p> <p>ACTIVIDADES DE REPASO:</p> <ol style="list-style-type: none"> Realizar ejercicios donde se calcule la división de expresiones algebraicas Repasar la operación: división de dos binomio 	<p>Cuaderno de matemáticas.</p> <p>teléfono o computador conectado a internet.</p> <p>Algebra de Baldor o cualquier libro de octavo grado</p>	<p>-Recuerda con facilidad el concepto de cociente notables</p> <p>-Calcula el cociente de la diferencia de los cuadrados de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades.</p> <p>-Realiza ejercicio del cociente del cuadrado de la diferencia de dos cantidades.</p>
Desarrollo	<p>-Da clic en el siguiente link y observe el video de cómo se realizan el cociente de la diferencia de los cuadrados de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=7vkkJSYMBGk.</p> <p>Practica el ejercicio de aplicación</p>	<p>-Video de la explicación de cómo se realiza el cubo de un binomio</p>	<p>-Realiza el cociente notable del cuadrado de dos cantidades sobre la suma o diferencia de las cantidades</p>
Cierre	Dinámicas	Individual	Grupal
		<p>Después de ver la clase, debes practicar en tu cuaderno los ejercicios del taller de competencias y resuelve Los ejercicios del nuevo video.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=eXT6_RcRt1l.</p>	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)	<p>-Desarrolla correctamente el cociente notable de la diferencia de los cuadrados de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades</p> <p>TALLER PARA EVALUAR: -Explica con tus palabras el procedimiento que utilizaste para hallar el RESULTADO de los cociente notable de la diferencia de los cuadrados de dos cantidades entre la suma o la diferencia de las cantidades del segundo video se evaluara: ORTOGRAFIA, REDACCION Y PRESENTACION DEL TRABAJO</p>		
Bibliografía	<p>https://www.youtube.com/watch?v=eXT6_RcRt1l.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=Wm_fm0fvhKE.</p>		