

**Planificación Didáctica
Taller Tutorías MATE-TICS**



Área: Álgebra

Tema: Valor numérico de Expresiones Algebraicas

Fecha: 27 de enero de 2024

Objetivos de Aprendizaje:

Utilizar el lenguaje algebraico y los signos de agrupación como herramienta fundamental para que interprete y resuelva diferentes situaciones matemáticas de la vida diaria.

Contenidos			Indicadores de Logro
Conceptuales	Procedimentales	Actitudinales	
<p><i>Valor Numérico de Expresiones Algebraicas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto</i> • <i>Orden y Jerarquía de las Operaciones</i> • <i>Reglas</i> • <i>Procedimientos</i> • <i>Ejemplos</i> 	<p><i>Cálculo del valor de fórmulas matemáticas.</i></p>	<p><i>Seguridad al remplazar valores en las expresiones algebraicas. Dominio de las operaciones matemáticas básicas.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Emplea correctamente las operaciones básicas al calcular el valor numérico de una expresión algebraica.</i>

Actividades de Aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
<ul style="list-style-type: none"> ☐ Preguntas Exploratorias sobre operaciones matemáticas y su notación. ☐ Reconoce las distintas formas de representar las operaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Presentación explicativa sobre el tema <ul style="list-style-type: none"> ☐ PPT ☐ Reconoce la jerarquía de las operaciones y su importancia. ☐ Observa vídeo explicativo con ejemplos puntuales. ☐ Calcula el valor de fórmulas sencillas aplicando la jerarquía de las operaciones ☐ Desarrollo de actividades interactivas utilizando las aplicaciones. Ejercicios de Matemáticas Problemas de matemáticas Math Basic Algebra 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Quiz “Valor numérico de expresiones algebraicas” VALOR NUMERICO DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Quizizz ☐ Realimentación https://wordwall.net/es/resource/44606393

	Wordwall	
--	----------	--

<i>METODOLOGÍAS</i>	<i>Aula Invertida, Gamificación, Presentaciones, Esquemas, Problemas de Aplicación</i>
<i>RECURSOS Y APLICACIONES</i>	<i>Ejercicios de Matemáticas, Problemas de matemáticas, Math Basic Algebra, Wordwall , Power Point, Youtube, Quizizz</i>
<i>TÉCNICAS DE EVALUACIÓN</i>	<i>Prueba de Desarrollo (Quiz – Selección Múltiple)</i>