

**Planificación Didáctica
Taller Tutorías MATE-TICS**



Área: Álgebra
2024

Tema: Reducción de Términos Semejantes

Fecha: 30 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>Reducción de Términos Semejantes</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto</i> • <i>Reglas</i> • <i>Procedimientos</i> • <i>Ejemplos</i> 	<p><i>Identificación de términos semejantes de una expresión.</i></p> <p><i>Reducción de términos semejantes aplicando operaciones básicas.</i></p>	<p><i>Confianza al identificar términos semejantes.</i></p> <p><i>Seguridad al reducir términos semejantes.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Asocia con seguridad términos semejantes para reducirlos mediante operaciones básicas.</i>

Actividades de Aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
<ul style="list-style-type: none"> ☐ Preguntas Exploratorias sobre el concepto de término algebraico y sus elementos. ☐ Identifica los elementos de un término algebraico. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Presentación explicativa sobre el tema <ul style="list-style-type: none"> ☐ PPT ☐ Observa vídeo explicativo con la definición de términos semejantes y suma y resta de monomios ☐ Reconoce términos semejantes. ☐ Observa vídeo explicativo de suma y resta de monomios. ☐ Reduce términos semejantes. ☐ Desarrollo de actividades interactivas utilizando las aplicaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Kahoot Reducción de términos semejantes - Detalles - Kahoot! ☐ Realimentación ¿términos semejantes? - Cada oveja con su pareja (wordwall.net)

	Problemas de matemáticas Math Basic Algebra Wordwall	Algebra 7b - Concurso de preguntas (wordwall.net)
--	--	---

<i>METODOLOGÍAS</i>	<i>Aula Invertida, Gamificación, Presentaciones, Esquemas, Problemas de Aplicación</i>
<i>RECURSOS Y APLICACIONES</i>	<i>Math Basic Algebra, Problemas de Matemáticas, Wordwall, Power Point, Youtube, Quizizz</i>
<i>TECNICAS DE EVALUACIÓN</i>	<i>Rúbrica</i>