



GUÍA DEL TUTOR

8vo. Grado Módulo 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

En este módulo se explica de manera detallada y sistemática los temas básicos y fundamentales del álgebra, para encaminar al estudiante en el estudio del mismo.

MAPA DEL MÓDULO

Lección	Tema	Objetivo
1	¿Qué es término?	Que el alumno aprenda el concepto de término y su importancia para el álgebra.
2	¿Qué son los polinomios?	Que el estudiante aprenda el concepto de polinomio, cómo identificarlo y cómo está formado.
3	Operaciones entre polinomios.	Que el alumno aprenda los procesos correctos para poder operar polinomios.
4	Resta entre polinomios.	Que el alumno aprenda el proceso para restar polinomios.
5	Tiempo para practicar	Que el alumno repase y reafirme lo aprendido y estudiado en las lecciones anteriores.
6	Producto entre polinomios	Que el estudiante aprenda a multiplicar polinomios
7	Binomios al cuadrado	Que el alumno aprenda a multiplicar binomios que se encuentran elevados al cuadrado.
8	Producto entre polinomios	Que el alumno aprenda a multiplicar polinomios.
9	Producto entre polinomios	Que el alumno aprenda a multiplicar polinomios.
10	Tiempo para practicar	Que el estudiante repase los contenidos de las lecciones anteriores.
11	¿Para qué sirven los signos de agrupación?	Que el estudiante aprenda a identificar la función de los signos de agrupación y su aplicación.
12	¿Para qué sirven los signos de agrupación?	Que el estudiante aprenda a identificar la función de los signos de agrupación y su aplicación.
13	Signos de agrupación y la multiplicación	Que el alumno aprenda a multiplicar polinomios que contienen signos de agrupación.
14	Operaciones mixtas entre polinomios.	Que el alumno aprenda a realizar diferentes tipos de operaciones entre polinomios.

Lección	Tema	Objetivo
15	Tiempo para practicar	Que el estudiante repase el contenido de las lecciones anteriores.
16	Productos Notables	Que el alumno aprenda a reconocer ciertas multiplicaciones particulares.
17	Productos Notables	Que el alumno continúe su aprendizaje de los productos notables.
18	Productos Notables	Que el alumno continúe su estudio de los productos notables.
19	Exponentes	Que el estudiante aprenda qué son los exponentes y su utilización matemática.
20	Exponente Cero	Que el alumno aprenda el proceso a realizar con el exponente cero.
21	División entre polinomios	Que el alumno aprenda el proceso correcto para dividir polinomios.
22	División entre polinomios	Que el alumno continúe su aprendizaje de la división entre polinomios.
23	División entre polinomios	Se continúa con el estudio de la división entre polinomios
24	Operaciones mixtas entre polinomios.	Que el alumno aprenda a realizar operaciones mixtas entre polinomios.
25	Tiempo para repasar	Que el estudiante practique y repase todo lo aprendido en las lecciones anteriores.
26	Ecuaciones	Que el alumno aprenda el concepto de igualdad y su relación con las ecuaciones.
27	Despeje de variables	Que el alumno aprenda el proceso para despejar variables.
28	Ecuaciones de primer grado.	Que el alumno aprenda la forma para resolver ecuaciones de primer grado.
29	Ecuaciones de primer grado.	Que el alumno continúe aprendiendo las formas para resolver ecuaciones de primer grado.
30	Ecuaciones de primer grado.	Que el alumno aprenda a resolver ecuaciones que tienen signos de agrupación.