

Ec

GU

7mo. 1

DES

El primer módulo de matemática para séptimo grado desarrolla las habilidades básicas necesarias para que pueda resolver problemas. Este módulo tiene como función principal que el estudiante debe ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales.

M

Lección	Tema
1	Planeta SinNum
2	Número Entero
3	Valor Absoluto
4	Representación de números enteros.
5	Números Enteros
6	Suma entre dos enteros
7	Más de dos números enteros.
8	Resta entre enteros.
9	Sumas y Restas entre enteros
10	Multiplicación entre números enteros.
11	Multiplicación entre números enteros.
12	Multiplicación entre números enteros.
13	Más multiplicación entre enteros.
14	División entre enteros
15	División entre enteros

Lección	Tema
16	División entre enteros
17	Operaciones entre números enteros
18	Sumas y Restas entre números enteros.
19	Operaciones entre números enteros
20	Propiedad Distributiva
21	Plano Cartesiano
22	Cartografía
23	Plano Cartesiano
24	Plano Cartesiano
25	¿Qué son las potencias?
26	Calcular una potencia.
27	Productos entre potencias
28	Operaciones con potencias
29	Operaciones con potencias
30	División entre potencias



GUÍA DEL TUTOR

Grado MÓDULO 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

El primer grado o primero básico tiene la intención de desarrollar en el estudiante las habilidades para utilizar los números, sus propiedades y características para resolver problemas. Asimismo, exponer al estudiante a la matemática como otro idioma el cual es útil y aplicado a la vida cotidiana.

MAPA DEL MÓDULO

Objetivo
Que el alumno entienda la importancia de la utilización del número.
Que el estudiante conozca al número entero y su aplicación.
Que el alumno aprenda el concepto de valor absoluto y su aplicación en la vida.
Que el alumno continúe con su estudio del aprendizaje del número entero y su forma de representarse.
Que el estudiante consolide el concepto de número entero.
Que el alumno aprenda a sumar enteros.
Que el estudiante aprenda a sumar más de dos números enteros.
Que el estudiante aprenda a realizar sustracciones entre números enteros.
Que el alumno aprenda a realizar operaciones mezcladas entre enteros.
Que el estudiante aprenda el proceso para multiplicar números enteros.
Que el alumno continúe su aprendizaje de las multiplicaciones entre números enteros.
Que el estudiante continúe su aprendizaje de las formas como se deben multiplicar números enteros.
Que el alumno continúe su aprendizaje de las formas y métodos para multiplicar enteros.
Que el alumno aprenda a dividir números enteros.
Que el alumno continúe su aprendizaje de las divisiones entre enteros.

Objetivo

Que el alumno continúe su estudio y aprendizaje de las formas y procesos para dividir números enteros.

Que el alumno realice operaciones mezcladas entre números enteros.

Que el alumno aprenda las propiedades que poseen las operaciones entre números enteros.

Que el estudiante continúe su aprendizaje de las propiedades que hay en las operaciones entre números enteros.

Que el alumno aprenda sobre la propiedad distributiva asociada a las operaciones entre números enteros.

Que el alumno aprenda a representar el número entero en el plano cartesiano.

Que el estudiante siga aprendiendo más aspectos relacionados con las coordenadas cartesianas y rectangulares.

Que el alumno continúe aprendiendo tópicos relacionados con el plano cartesiano.

Que el estudiante continúe repasando el proceso para la localización de puntos en el plano.

Que el alumno aprenda el concepto de potencia y su relación con los números enteros.

Que el alumno aprenda el método para calcular potencias.

Que el alumno aprenda el proceso para multiplicar potencias.

Que el alumno continúe su estudio de las operaciones entre potencias de números enteros.

Que el alumno continúe con su exposición a ejemplos con operaciones entre potencias de números enteros.

Que el alumno termine de repasar y aprender el tema de división entre potencias de números enteros.