

EDUFUTURO

GUÍA DEL TUTOR

7mo. Grado MÓDULO 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

El primer módulo de matemática para séptimo grado o primero básico tiene la intención de desarrollar en el estudiante las habilidades básicas necesarias para que pueda utilizar los números, sus propiedades y características para resolver problemas. Este módulo tiene como función primordial exponer al estudiante a la matemática como otro idioma el cual debe ser aprendido y aplicado a la vida cotidiana.

MAPA DEL MÓDULO

Lección	Tema	Objetivo
1	Planeta SinNum	Que el alumno entienda la importancia de la utilización del número.
2	Número Entero	Que el estudiante conozca al número entero y su aplicación.
3	Valor Absoluto	Que el alumno aprenda el concepto de valor absoluto y su aplicación en la vida.
4	Representación de números enteros.	Que el alumno continúe con su estudio del aprendizaje del número entero y su forma de representarse.
5	Números Enteros	Que el estudiante consolide el concepto de número entero.
6	Suma entre dos enteros	Que el alumno aprenda a sumar enteros.
7	Más de dos números enteros.	Que el estudiante aprenda a sumar más de dos números enteros.
8	Resta entre enteros.	Que el estudiante aprenda a realizar sustracciones entre números enteros.
9	Sumas y Restas entre enteros	Que el alumno aprenda a realizar operaciones mezcladas entre enteros.
10	Multiplicación entre números enteros.	Que el estudiante aprenda el proceso para multiplicar números enteros.
11	Multiplicación entre números enteros.	Que el alumno continúe su aprendizaje de las multiplicaciones entre números enteros.
12	Multiplicación entre números enteros.	Que el estudiante continúe su aprendizaje de las formas como se deben multiplicar números enteros.
13	Más multiplicación entre enteros.	Que el alumno continúe su aprendizaje de las formas y métodos para multiplicar enteros.
14	División entre enteros	Que el alumno aprenda a dividir números enteros.
15	División entre enteros	Que el alumno continúe su aprendizaje de las divisiones entre enteros.
16	División entre enteros	Que el alumno continúe su estudio y aprendizaje de las formas y procesos para dividir números enteros.

Lección	Tema	Objetivo
17	Operaciones entre números enteros	Que el alumno realice operaciones mezcladas entre números enteros.
18	Sumas y Restas entre números enteros.	Que el alumno aprenda las propiedades que poseen las operaciones entre números enteros.
19	Operaciones entre números enteros	Que el estudiante continúe su aprendizaje de las propiedades que hay en las operaciones entre números enteros.
20	Propiedad Distributiva	Que el alumno aprenda sobre la propiedad distributiva asociada a las operaciones entre números enteros.
21	Plano Cartesiano	Que el alumno aprenda a representar el número entero en el plano cartesiano.
22	Cartografía	Que el estudiante siga aprendiendo más aspectos relacionados con las coordenadas cartesianas y rectangulares.
23	Plano Cartesiano	Que el alumno continúe aprendiendo tópicos relacionados con el plano cartesiano.
24	Plano Cartesiano	Que el estudiante continúe repasando el proceso para la localización de puntos en el plano.
25	¿Qué son las potencias?	Que el alumno aprenda el concepto de potencia y su relación con los números enteros.
26	Calcular una potencia.	Que el alumno aprenda el método para calcular potencias.
27	Productos entre potencias	Que el alumno aprenda el proceso para multiplicar potencias.
28	Operaciones con potencias	Que el alumno continúe su estudio de las operaciones entre potencias de números enteros.
29	Operaciones con potencias	Que el alumno continúe con su exposición a ejemplos con operaciones entre potencias de números enteros.
30	División entre potencias	Que el alumno termine de repasar y aprender el tema de división entre potencias de números enteros.