

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ UNIDAD DIDACTICA				
	ASIGNATURA	PROFESOR	GRADO	PERIODO	AÑO
MATEMATICAS	WILSON DARIO GOMEZ RESTREPO	SEPTIMO	1	2023	
Fecha inicio Semana 1 16 Enero de 2023			Fecha de cierre: 10 Semana 24 Marzo 2023		

COMPETENCIAS

Formulo y resuelvo problemas en situaciones aditivas y multiplicativas, en diferentes contextos y dominios numéricos.

Utilizo técnicas y herramientas para la construcción de figuras planas y cuerpos con medidas dadas.

Comparo e interpreto datos provenientes de diversas fuentes.

Reconozco el conjunto de valores de cada una de las cantidades variables ligadas entre sí en situaciones concretas de cambio.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Ser:

Intercambia con sus compañeros experiencias de vida donde se hace necesarias las propiedades de los números enteros.

Reconoce la importancia de las figuras geométricas en la vida diaria.

Utiliza el posicionamiento geográfico para comprender algunas realidades de su región.

Analiza cambios en la sociedad actual por medio del estudio de datos estadísticos históricos.

Saber:

Establece si un conjunto de números cumple las propiedades de los números enteros.

Explica formas y medidas a partir de las propiedades de los polígonos.

Describe la posición y trayectoria de un objeto en distintos marcos de referencia.

Examina con propiedad la información estadística presente a su alrededor y hace comparaciones entre los datos.

Hacer:

Emplea las cualidades de los números enteros en distintos procedimientos matemáticos.

Utiliza los -sus propiedades en situaciones matemáticas y no matemáticas.

Predice la posición final de objetos que siguen una trayectoria en el plano cartesiano.

Plantea preguntas, diseña y realiza un plan para recolectar la información pertinente.

DESARROLLO METODOLOGICO Y EVALUATIVO.

La programación o ciertas actividades pueden variar en algunos aspectos de acuerdo a las circunstancias que se presenten en el periodo académico.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ UNIDAD DIDACTICA				
	ASIGNATURA	PROFESOR	GRADO	PERIODO	AÑO
MATEMATICAS	WILSON DARIO GOMEZ RESTREPO	SEPTIMO	1	2023	
Fecha inicio Semana 1 16 Enero de 2023			Fecha de cierre: 10 Semana 24 Marzo 2023		

SEMANA 1 DEL 16 DE ENERO AL 20 DE ENERO

Inicio de periodo académico, inducción a estudiantes, presentación y metodología de evaluación.

SEMANA 2, 3, 4, 5 DEL 23 DE ENERO AL 17 DE FEBRERO

Conjunto de los números enteros: Definición, Representación, Orden, Operaciones básicas, Potenciación, Radicación, Polinomios aritméticos, Ecuaciones.

Taller, Consultas, Tareas, Actividades en Clase, 2 Exámenes.

SEMANA 6, 7 DEL 20 DE FEBRERO AL 3 DE MARZO

Polígonos: Triángulos, Cuadriláteros, Construcción de polígonos regulares.

Actividad en Clase y en Casa, 2 Exámenes, Consulta, Taller.

SEMANA 8, 9 DEL 6 DE MARZO AL 17 DE MARZO

Conceptos iniciales, Caracterización de Variables Cuantitativas.

Actividad en Clase y en Casa, 1 Examen, Consulta, Taller.

SEMANA 10 DEL 20 DE MARZO AL 24 DE MARZO

APOYO ACADEMICO, EVALUACION FORMATIVA.