		INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ UNIDAD DIDACTICA		
ASIGNATURA	PROFESOR	GRADO	PERIODO	AÑO
MATEMATICAS	WILSON DARIO GOMEZ RESTREPO	SEXTO	4	2022
Fecha inicio Semana 1: 12 de Septiembre de 2022		Fecha de cierre Semana 10: 25 de Noviembre de 2022		

COMPETENCIAS

Identifica en objetos y situaciones de su entorno las magnitudes de longitud, área, volumen, capacidad peso, masa, amplitud de ángulo y duración.

(competencia del siglo XXI)

Predice y compara los resultados de aplicar transformaciones rígidas traslación, reflexión, homotecia, ampliación y reducción sobre figuras bidimensionales.

(competencia del siglo XXI)

Interpreta datos en tablas, diagramas y gráficas lineales y de barras.

(competencia del siglo XXI)

INDICADORES DE DESEMPEÑO

SABER: reconoce procesos de conservación y desarrolla procesos de medición estimación de dichas magnitudes.

HACER Utiliza los instrumentos adecuados para la medición de longitud, área, volumen, capacidad peso, masa, amplitud de ángulo y duración

SER Comparte sus recursos didácticos con sus compañeros

SABER:

Diferencia las transformaciones rígidas

HACER:

Realiza transformaciones en el plano y analiza los resultados al aplicarlos

SER:

Trabaja en equipo comparando su progreso

SABER: Reconoce la relación entre un conjunto de datos y su representación gráfica

HACER usa representaciones gráficas adecuadas para presentar diversos tipos de datos

SER: Comparte su conocimiento con los compañeros.

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.

SEMANA 1 y 2 DEL 12 DE SEPTIEMBRE AL 23 DE SEPTIEMBRE

Inicio de periodo académico.

Ángulos y Polígonos:

Medición de Ángulos

Clasificación y Construcción de Ángulos.

Elementos de un Polígono

Clasificación de Polígonos

Triángulos

Cuadriláteros

Quiz y Taller para la casa de temas vistos.


SEMANA 3 y 4 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE OCTUBRE

Transformaciones en el plano cartesiano:

Plano Cartesiano

Traslación

TALLER O ACTIVIDAD EN CLASE, SE REALIZA QUIZ AL FINALIZAR CADA SEMANA ACERCA DE LOS TEMAS VISTOS

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ UNIDAD DIDACTICA			
ASIGNATURA	PROFESOR	GRADO	PERIODO	AÑO
MATEMATICAS	WILSON DARIO GOMEZ RESTREPO	SEXTO	4	2022
Fecha inicio Semana 1: 12 de Septiembre de 2022		Fecha de cierre Semana 10: 25 de Noviembre de 2022		

SEMANA 5, 6 Y 7 DEL 17 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE

Reflexión

Rotación

Medición: Longitud, Area, Tiempo y Masa.

TALLER O ACTIVIDAD EN CLASE, SE REALIZA QUIZ AL FINALIZAR CADA SEMANA ACERCA DE LOS TEMAS VISTOS

SEMANA 8 Y 9 DEL 7 DE NOVIEMBRE AL 18 DE NOVIEMBRE

Nociones de Probabilidad

Escala de Probabilidades

Probabilidad simple

Propiedades de la Probabilidad

QUIZ DE LOS TEMAS VISTAS DURANTE ESTA SEMANA.

SEMANA 10 DEL 21 DE NOVIEMBRE AL 25 DE NOVIEMBRE

APOYO ACADEMICO: Se hace repaso de los temas más importantes, talleres en clase para el repaso y fortalecimiento de conocimientos, se realiza una evaluación.

EVALUACION FORMATIVA: Se realiza una evaluación que contemple las competencias básicas del periodo para mejorar la nota de periodo.