



PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 1

I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : Geometría
 1.2 Ciclo : VI
 1.3 Grado y sección : 6to A y B
 1.4 Duración : 5 semanas
 1.5 Número de horas semanales : 4
 1.6 Profesor : Edmundo Burga

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Segmentos

III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE				
COMPETENCIA/CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Resuelve problemas de formas, movimiento y localización Comunica su comprensión sobre formas y figuras geométrica	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica las notaciones de semirecta, rayo y las representa gráficamente. Define diferentes elementos de los segmentos. • Representa gráficamente ángulos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Concepto de elementos de geometría en el plano. En el espacio • Propiedades de estos elementos • Conceptos de segmentos y propiedades 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos de ejercicios • Jamboard 	Evaluación escrita. Participación en clase
Resuelve problemas de formas, movimiento y localización Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo de medidas geométricas	<ul style="list-style-type: none"> • Efectúa diversas operaciones utilizando segmentos y propiedades de rectas de paralelas. • Calcula la medida de ángulos complementarios y suplementarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones con segmentos • Problemas con segmentos • Problemas constectualizados con segmentos 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos de ejercicios • Jamboard 	Evaluación escrita. Participación en clase

	<ul style="list-style-type: none"> Identifica complementos y suplementos de ángulos. Formula propiedades básicas de los ángulos. 			
--	---	--	--	--

IV. VIRTUD

I TRIMESTRE			
VIRTUD NUCLEAR: Responsabilidad y trabajo			
ORDEN	<ul style="list-style-type: none"> a. Utiliza la mano virtual del zoom, para participar. b. Espera su turno para participar u opinar. c. Mantiene su espacio ordenado y con el material necesario para su trabajo diario. 	RESPONSABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> d. Se conecta a tiempo a las clases virtuales y permanece el tiempo que dure cada bloque. e. Presenta en la fecha indicada los trabajos asignados en cada clase. f. Justifica sus inasistencias a tiempo
TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> a. Participa en clase y presta atención a las indicaciones del profesor. b. Termina a tiempo las actividades programadas en la clase. c. Denota investigación y dedicación en el desarrollo de sus trabajos. 	GENEROSIDAD	<ul style="list-style-type: none"> a. Hace uso de la cámara web, siguiendo las indicaciones del profesor. b. Respeta las opiniones de sus compañeros, aunque no las comparta. c. Evita rayar las pantallas virtuales ya sea del profesor o sus compañeros.

V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Introducción a la geometría Repaso de conceptos iniciales	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación por Power Point • Presentación virtual de los alumnos • Videos sobre la geometría 	40 minutos	1ra semana (5 marzo)

2	Nociones de geometría	<ul style="list-style-type: none"> • El punto, la recta, el rayo, la semirecta. • Nociones en el espacio: el plano 	40 minutos	2da semana
3	Segmentos	<ul style="list-style-type: none"> • Concepto y nociones • Puntos colineales y punto medio • Introducción a operaciones 	40 minutos	3ra semana
4	Operaciones con segmentos	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con segmentos • Problemas constectualizados 	40 minutos	4ta semana
5	Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> • Formulario de Google 	40 minutos	5ta semana (3 de abril)

VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Intranet, plumones y pizarra del profesor.
- Videos, Jamboard, Zoom, Drive, formularios google.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- MINEDU Rutas de Aprendizaje ¿Qué y cómo aprenden nuestros estudiantes? III, IV, V Ciclo. Área Curricular de Matemática
- Libro de matemática: Corefo – Sexto año de primaria.
- Libros de editorial San Marcos; Lexicom – Sexto año de primaria



Firma del Docente

