

**PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 3**

1. **DATOS INFORMATIVOS**
   1. **Área o asignatura : Geometría**
   2. **Ciclo : VI**
   3. **Grado y sección : 6to A y B**
   4. **Duración : 6 semanas**
   5. **Número de horas semanales : 4**
   6. **Profesor : Edmundo Burga**
2. **TÍTULO DE LA UNIDAD : Ángulos**
3. **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 | * Identifica elementos del triángulo. Clases de triángulos * Reconoce líneas notables y propiedades de triángulos. | * Concepto de triángulos. * Clases de triángulos * Líneas notables en triángulos: Bisectriz, mediana, mediatriz, altura * Trazos de líneas notables | * 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 | * Resuelve problemas con triángulos * Resuelve problemas con figuras que contengan triángulos | * Operaciones con triángulos * Problemas con triángulos * Problemas constectualizados con triángulos | * Fotos de ejercicios * Jamboard | Evaluación escrita. Participación en clase |

1. **VIRTUD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I TRIMESTRE**  **VIRTUD NUCLEAR: Responsabilidad y trabajo** | | | |
| **ORDEN** | 1. Utiliza la mano virtual del zoom, para participar. 2. Espera su turno para participar u opinar. 3. Mantiene su espacio ordenado y con el material necesario para su trabajo diario. | **RESPONSABILIDAD** | 1. Se conecta a tiempo a las clases virtuales y permanece el tiempo que dure cada bloque. 2. Presenta en la fecha indicada los trabajos asignados en cada clase. 3. Justifica sus inasistencias a tiempo |
| **TRABAJO** | 1. Participa en clase y presta atención a las indicaciones del profesor. 2. Termina a tiempo las actividades programadas en la clase. 3. Denota investigación y dedicación en el desarrollo de sus trabajos. | **GENEROSIDAD** | 1. Hace uso de la cámara web, siguiendo las indicaciones del profesor. 2. Respeta las opiniones de sus compañeros, aunque no las comparta. 3. Evita rayar las pantallas virtuales ya sea del profesor o sus compañeros. |

1. **SECUENCIA DIDÁCTICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre de la sesión** | **Actividades – Recursos Virtuales** | **Duración (minutos)** | **Fecha de la sesión** |
| **1** | Triángulos: conceptos, clases y propiedad | * Clases, y propiedad * Triángulos en la realidad * Videos con triángulos | 40 minutos | 1ra semana  (11 mayo) |
| **2** | Problemas con triángulos | * Para encontrar ángulos y lados * Demostración de propiedades | 40 minutos | 2da semana  (17 mayo) |
| **3** | Líneas notables | * Concepto y nociones * Mediana, bisectriz, altura y mediatriz * Problemas con líneas notables | 40 minutos | 3ra semana  (24 mayo) |
| **4** | Problemas con triángulos | * Problemas con triángulos * Problemas constectualizados | 40 minutos | 4ta semana  (1 junio) |
| **5** | Ejercicios con figuras con triángulos | * Problemas con figuras compuestas * Ejercicios de triángulos |  | 5ta semana  ( 9 junio) |
| **6** | Evaluación | * Formulario de Google | 40 minutos | 5ta semana  (19 de junio) |

1. **MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD**

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

1. **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**