

**PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 1**

1. **DATOS INFORMATIVOS**
   1. **Área o asignatura : Razonamiento Matemático**
   2. **Ciclo : VII**
   3. **Grado y sección : 4to A y B**
   4. **Duración : 5 semanas**
   5. **Número de horas semanales : 2**
   6. **Profesor : Edmundo Burga**
2. **TÍTULO DE LA UNIDAD : Operadores Matemáticos**
3. **ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE** | | | | |
| COMPETENCIA/CAPACIDAD | **DESEMPEÑO PRECISADO** | **APRENDIZAJE A DESARROLLAR** | **EVIDENCIA** | **INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN** |
| **Resuelve problemas de cantidad**  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo. | * Identifica algoritmos correspondientes a los operadores * Usa estrategias para resolver algoritmos en operadores | * Operadores: noción * Operadores compuestos y en cadena * Operadores gráficos * Operadores condicionales * Operadores con Operadores * Algoritmos a partir de operadores | * Fotos de ejercicios * Jamboard | Evaluación escrita. Participación en clase |

1. **OBRAS INCIDENTALES: PROPUESTA I TRIMESTRE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GENEROSIDAD** | **ORDEN** | **TRABAJO** | **RESPONSABILIDAD** |
|          Uso el chat o los medios tecnológicos de manera apropiada, pues pueden distraer la atención de mis compañeros durante las clases.             Uso un vocabulario correcto al participar y dirigirme a mis profesores y compañeros durante las clases virtuales.             Acepto las normas e indicaciones dadas por los profesores y respeto las opiniones de los demás, aunque no las comparta. |          Ingreso con puntualidad a las clases virtuales y preparo el material que se precisa antes de comenzar a trabajar.             Cuido mi aseo y porte personal durante las clases virtuales (utilizo el polo del colegio).             Procuro tener la cámara encendida durante las clases, salvo fallas técnicas o motivos que escapan a mi persona |          Desarrollo correctamente mis trabajos durante las clases virtuales: OBRA BIEN HECHA (orden, correcta ortografía, limpieza y letra legible). Nunca copiados.             Levantar la mano del zoom durante las clases demostrando conocer los temas tratados.             Termino a tiempo las actividades programadas por el profesor durante las clases virtuales |          Respeto las fechas de presentación de los trabajos asignados por los profesores.             Justifico oportunamente mis inasistencias a las clases virtuales y las tardanzas.             Cumplo con los deberes asignados por el tutor y demás profesores |

1. **SECUENCIA DIDÁCTICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre de la sesión** | **Actividades – Recursos Virtuales** | **Duración (minutos)** | **Fecha de la sesión** |
| **1** | Operadores Matemáticos: Noción | * Presentación del Curso * Videos ilustrativos | 40 minutos | 1ra semana  (1 marzo) |
| **2** | Operadores simples, compuestos, en cadena, condicionales | * Uso de la pizarra Jamboard * Operadores condicionales | 40 minutos | 2da semana  (8 marzo) |
| **3** | Operadores Gráficos | * Operadores dentro de operadores * Video | 40 minutos | 3ra semana  (15 marzo) |
| **4** | Ejercicios variados de operadores | * Uso de power point para resolver ejercicios * Kahoot de operadores | 40 minutos | 4ta semana  (22 marzo) |
| **5** | Evaluación | * Formulario de Google | 40 minutos | 5ta semana  (29 de abril) |

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

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

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**