

**PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 2**

1. **DATOS INFORMATIVOS**
   1. **Área o asignatura : Razonamiento Matemático**
   2. **Ciclo : V**
   3. **Grado y sección : 6to A y B**
   4. **Duración : 5 semanas**
   5. **Número de horas semanales : 4**
   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 | * Fotos de ejercicios * Jamboard | Evaluación escrita. Participación en clase |

1. **VIRTUD**

|  |  |
| --- | --- |
| **VIRTUDES NUCLEARES** | **OBRAS INCIDENTALES** |
| 4 VIRTUDES | * UNA OBRA POR VIRTUD |

1. **SECUENCIA DIDÁCTICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre de la sesión** | **Actividades – Recursos Virtuales** | **Duración (minutos)** | **Fecha de la sesión** |
| **1** | Operadores Matemáticos: Noción | * Operadores. Noción de variables y reemplazo * Repaso de operaciones con números enteros | 40 minutos | 1ra semana  (6 abril) |
| **2** | Operadores simples, compuestos, en cadena | * Algoritmos repetidos * Operadores condicionales | 40 minutos | 2da semana  (13 abril) |
| **3** | Operadores Gráficos | * Operadores dentro de operadores * Operadores de figuras sencillas | 40 minutos | 3ra semana  (20 abril) |
| **4** | Ejercicios variados de operadores | * Uso de power point para resolver ejercicios * Kahoot de operadores | 40 minutos | 4ta semana  (27 abril) |
| **5** | Evaluación | * Formulario de Google | 40 minutos | 5ta semana  (8 de Mayo) |

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**