

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

1. **DATOS INFORMATIVOS**
	1. **Área o asignatura : Razonamiento Matemático**
	2. **Ciclo : VII**
	3. **Grado y sección : 3ro A y B**
	4. **Duración : 6 semanas**
	5. **Número de horas semanales : 2**
	6. **Profesor : Edmundo Burga**
2. **TÍTULO DE LA UNIDAD : Fracciones y mezclas**
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. | * Usa estrategias para resolver problemas con números racionales y mezclas
 | * Repaso de noción de número racional
* Operaciones con fracciones y problemas senicillos
* Problemas con mezclas y aplicaciones
 | * Fotos de ejercicios
* Jamboard
 | Evaluación escrita. Participación en clase |

1. **OBRAS INCIDENTALES: PROPUESTA I TRIMESTRE**
* **ORDEN**
* Mantengo una correcta postura al sentarme en mi lugar, evitando recostarme sobre la mesa de trabajo.
* **TRABAJO**
* Demuestro eficiencia culminando los trabajos y tareas asignadas durante las horas de clases.
* **GENEROSIDAD**
* Trato con respeto a mis compañeros, sin ofenderlos ni burlarme de ellos.
* Me dirijo a los profesores siempre con respeto, nunca con diminutivos o apodos.
* **RESPONSABILIDAD**
* Presento los trabajos en la fecha señalada, elaborándolos en casa con suficiente tiempo de anticipación.
* Cumplo con enviar evidencias de los exámenes o trabajos en la fecha y hora indicada
1. **SECUENCIA DIDÁCTICA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nombre de la sesión**  | **Actividades – Recursos Virtuales** | **Duración (minutos)** | **Fecha de la sesión** |
| **1** |  Noción de número racional | * Videos ilustrativos
* Uso de power point para resolver ejercicios
 | 40 minutos | 1ra semana(11 mayo) |
| **2** | Fracciones, tipos, generatriz, operaciones | * Uso de la pizarra Jamboard
 | 40 minutos | 2da semana(17 mayo) |
| **3** | Problemas con fracciones  | * Ejemplos prácticos y tutoriales
 | 40 minutos | 3ra semana(24 mayo) |
| **4** | Problemas con mezclas  | * Video
* Ejercicios graficados en Jamboard
 |  | 4ta semana(1 junio) |
| **5** | Ejercicios variados con porcentajes | * Uso de power point para resolver ejercicios
* Kahoot de operadores
 | 40 minutos | 5ta semana( 9 junio) |
| **6** | Evaluación | * Formulario de Google
 | 40 minutos | 6ta semana(18 de junio) |

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**