



## PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 3

### I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : Razonamiento Matemático  
1.2 Ciclo : VII  
1.3 Grado y sección : 3ro A y B  
1.4 Duración : 6 semanas  
1.5 Número de horas semanales : 2  
1.6 Profesor : Edmundo Burga

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Fracciones y mezclas

### III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE				
COMPETENCIA/CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
<b>Resuelve problemas de cantidad</b>  Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo.	<ul style="list-style-type: none"><li>Usa estrategias para resolver problemas con números racionales y mezclas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Repaso de noción de número racional</li><li>Operaciones con fracciones y problemas sencillos</li><li>Problemas con mezclas y aplicaciones</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fotos de ejercicios</li><li>Jamboard</li></ul>	Evaluación escrita. Participación en clase

#### IV. 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.
- Cumpro con enviar evidencias de los exámenes o trabajos en la fecha y hora indicada

#### V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Noción de número racional	<ul style="list-style-type: none"><li>• Videos ilustrativos</li><li>• Uso de power point para resolver ejercicios</li></ul>	40 minutos	1ra semana (11 mayo)
2	Fracciones, tipos, generatriz, operaciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uso de la pizarra Jamboard</li></ul>	40 minutos	2da semana (17 mayo)
3	Problemas con fracciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ejemplos prácticos y tutoriales</li><li>•</li></ul>	40 minutos	3ra semana (24 mayo)
4	Problemas con mezclas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video</li><li>• Ejercicios graficados en Jamboard</li></ul>		4ta semana (1 junio)
5	Ejercicios variados con porcentajes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uso de power point para resolver ejercicios</li><li>• Kahoot de operadores</li></ul>	40 minutos	5ta semana ( 9 junio)
6	Evaluación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formulario de Google</li></ul>	40 minutos	6ta semana (18 de junio)

## VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

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

## 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**