



## PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 4

### I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1 Área o asignatura : Razonamiento Matemático
- 1.2 Ciclo : V
- 1.3 Grado y sección : 6to A y B
- 1.4 Duración : 6 semanas
- 1.5 Número de horas semanales : 4
- 1.6 Profesor : Edmundo Burga

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Planteo de ecuaciones

### 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>• Opera y resuelve problemas con números enteros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repaso de las operaciones con números enteros.</li> <li>• Operación con números racionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de ejercicios</li> <li>• Jamboard</li> <li>• Whiteboard.fi</li> </ul>	Evaluación escrita. Participación en clase
<b>Resuelve problemas de cantidad</b>  Comunica información matemática.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantea ecuaciones de problemas con números enteros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepto de ecuación.</li> <li>• Planteo de problemas de ecuaciones enteras.</li> <li>• Planteo de ecuaciones con números racionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotos de ejercicios</li> <li>• Jamboard</li> <li>• Whiteboard.fi</li> </ul>	Evaluación escrita. Participación en clase

#### IV. VIRTUD

II TRIMESTRE			
VIRTUD NUCLEAR: <b>RESPONSABILIDAD Y TRABAJO</b>			
<b>ORDEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Participa en clase haciendo uso de las herramientas virtuales.</li> <li>b. Espera su turno para participar u opinar.</li> <li>c. Sigue las recomendaciones dadas por el profesor.</li> </ul>	<b>RESPONSABILIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Ingresa a tiempo a las clases virtuales y permanece el tiempo que dure cada bloque.</li> <li>b. Presenta en la fecha indicada los trabajos asignados en cada clase.</li> <li>c. Justifica sus inasistencias a tiempo.</li> </ul>
<b>TRABAJO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Participa en el desarrollo de las actividades establecidas en clase.</li> <li>b. Termina a tiempo las actividades programadas en la clase.</li> <li>c. Denota dedicación en el desarrollo de sus trabajos.</li> </ul>	<b>GENEROSIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mantiene su cámara web, encendida durante las clases.</li> <li>b. Respeta las opiniones de sus compañeros, sin interrumpirla.</li> <li>c. Cumple los encargos asignados por el tutor y demás profesores.</li> </ul>

#### V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Conceptos de ecuaciones, clases y soluciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videos con el uso de una balanza para</li> </ul>	40 minutos	1ra semana (7 junio)

		entender las ecuaciones.		
2	Repaso de números enteros y números racionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso del Whiteboard.fi</li> </ul>	40 minutos	2da semana (14 junio)
3	Problemas con ecuaciones con una variable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejercicios y problemas del libro</li> </ul>	40 minutos	3ra semana (21 junio)
4	Sistemas de ecuaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas y ejercicios constectualizados</li> </ul>	40 minutos	4ta semana (28 junio)
6	Problemas con sistemas de ecuaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución de problemas en clase</li> </ul>	40 minutos	5ta semana (5 de julio)
5	Evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulario de Google</li> </ul>	40 minutos	5ta semana (12 de julio)

## 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**