

### PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL Nº 1

### 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 : 5 semanas

1.5 Número de horas semanales : 4

1.6 Profesor : Edmundo Burga

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Conteo de Figuras

## III. 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.	<ul> <li>Identifica los tipos de figuras dentro de otras.</li> <li>Usa estrategias para contar figuras</li> </ul>	<ul> <li>Busca y encuentra figuras conocidas dentro de otras</li> <li>Métodos para contar con orden</li> <li>Algunas reducciones y atajos para contar figuras</li> </ul>	<ul><li>Fotos de ejercicios</li><li>Jamboard</li></ul>	Evaluación escrita. Participación en clase	
	•	•	•		

# IV. VIRTUD

	I TRIMESTRE				
	VIRTUD NUCLEAR: Responsabilidad y trabajo				
ORDEN		Utiliza la mano virtual del zoom, para participar. Espera su turno para participar u opinar. Mantiene su espacio ordenado y con el material necesario para su trabajo diario.	RESPONSABILIDAD		Se conecta a tiempo a las clases virtuales y permanece el tiempo que dure cada bloque.  Presenta en la fecha indicada los trabajos asignados en cada clase.  Justifica sus inasistencias a tiempo
	a.	Participa en clase y presta atención a las		a.	Hace uso de la cámara web, siguiendo las
TRABAJO	<b>b.</b>	indicaciones del profesor.  Termina a tiempo las actividades programadas en la clase.  Denota investigación y dedicación en el desarrollo	GENEROSIDAD		indicaciones del profesor.  Respeta las opiniones de sus compañeros, aunque no las comparta.  Evita rayar las pantallas virtuales ya sea del
		de sus trabajos.	J		profesor o sus compañeros.

# V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Introducción al curso Repaso de conceptos iniciales	<ul> <li>Presentación personal por Power Point</li> <li>Presentación virtual de los alumnos</li> <li>Videos sobre de Razonamiento Mat.</li> </ul>	40 minutos	1ra semana (1 marzo)
2	Conteo de figuras planas	Conteo de figuras en presentación	40 minutos	2da semana (8 marzo)
3	Conteo de figuras en el espacio	<ul><li>Conteo de cubos</li><li>Conteo por grupos o asociados</li></ul>	40 minutos	3ra semana (15 marzo)

4	Ejercicios variados de conteo	<ul><li>Conteo de figuras con señales o parecidas</li><li>Métodos para conteo de figuras</li></ul>	40 minutos	4ta semana (22 marzo)
5	Evaluación	Formulario de Google	40 minutos	5ta semana (29 de abril)

### 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