



PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL N° 7

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 : Problemas con cuatro operaciones

III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE				
COMPETENCIA/CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Resuelve problemas de cantidad Comunica información matemática.	<ul style="list-style-type: none"> • Plantea problemas de falsa suposición, reducción a la unidad, regresión operativa, regla conjunta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definición de variables. • Planteo de dos ecuaciones con dos variables. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos de ejercicios • Jamboard • Whiteboard.fi 	Evaluación escrita. Participación en clase
Resuelve problemas de cantidad Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo	<ul style="list-style-type: none"> • Resuelve problemas de falsa suposición, reducción a la unidad, regresión operativa, regla conjunta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución del sistema de ecuaciones, y método de regla conjunta y regresión operativa 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos de ejercicios • Jamboard • Whiteboard.fi 	Evaluación escrita. Participación en clase

IV. OBRAS INCIDENTALES

6to A

III TRIMESTRE VIRTUD NUCLEAR: TRABAJO Y RESPONSABILIDAD			
ORDEN	<ul style="list-style-type: none"> Mantengo mi ambiente iluminado y ordenado, evitando el ruido o interrupción de algún miembro de mi hogar. Organizo previamente mis materiales educativos en mi escritorio o espacio de trabajo según mi horario y cronograma de actividades. Utilizo la plataforma zoom institucional de manera apropiada, participando de manera ordenada, levantando la mano, habilitando y ubicando correctamente mi cámara durante toda la clase, activando el micrófono y/o chat cuando el profesor lo requiera. 	RESPONSABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Ingreso puntual a las clases virtuales según mi horario de clases, cuidando mi porte personal, utilizando el uniforme escolar, evitando salir antes de la culminación de estas y justificando de manera oportuna mis tardanzas o inasistencias al tutor. Superviso diariamente mi usuario de intranet, leyendo con detenimiento las actividades propuestas y consultando previamente al docente la explicación de algún aspecto de esta. Cumplo con el desarrollo de mis actividades propuestas en el tiempo indicado, culminando lo asignado en clase y/o enviando mis trabajos correctamente vía intranet.
TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> Expreso asertivamente mis ideas o punto de vista del tema abordado, manifestando aspectos puntuales, explicando con precisión o descripción, sustentando con argumentos sólidos. Participo activamente en clase, prestando atención, realizando anotaciones puntuales en mi cuaderno, formulando interrogantes, demostrando dominio del tema y desarrollando las actividades de aprendizaje que el docente dispone. Trabajo de forma activa y asertiva en cada actividad grupal o individual propuesta por el docente, brindando aportes y apoyo que construyan un óptimo trabajo educativo. 	GENEROSIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Trato a mis compañeros por su nombre, usando un vocabulario apropiado, evitando realizar bromas de mal gusto, siendo empático con aquellos que atraviesan situaciones adversas y respetando sus opiniones críticas. Colaboro con el profesor cuando lo requiera, mostrando disposición e interés, trabajando según sus indicaciones planteadas o en el grupo que me asignen y brindando sugerencias de mejora. Evito distraer a mis compañeros durante el desarrollo de las clases virtuales, evitando escribir por otras aplicaciones privadas o grupales.

6to B

ORDEN	<ul style="list-style-type: none">a. Inicio las clases a la hora indicada.b. Me presento a clase con el polo del colegio o de color blanco.c. Mantiene ordenado su lugar de trabajo durante las clases.	RESPONSABILIDAD	<ul style="list-style-type: none">a. Presento las tareas asignadas en la fecha establecida.b. Presto atención en clase y no me distraigo.c. Envía las evidencias propuestas y desarrolladas en clase, en el tiempo asignado.
TRABAJO	<ul style="list-style-type: none">a. Trabaja en grupo y participa en el desarrollo de las actividades.b. Desarrolla las actividades individuales propuestas en la clase.c. Denota dedicación en el desarrollo de sus trabajos.	GENEROSIDAD	<ul style="list-style-type: none">a. Mantiene su cámara web, encendida durante las clases.b. Trabaja en el grupo al que fuese asignado, sin protestar.c. Cumple los encargos asignados por el tutor y demás profesores.

V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Manejo de las cuatro operaciones	<ul style="list-style-type: none">Power Point respectivo.	40 minutos	1ra semana (8 noviembre)
2	Problemas de falsa suposición y reducción a la unidad	<ul style="list-style-type: none">Ejercicios del libro y otros	40 minutos	2da semana (15 noviembre)
3	Evaluación	<ul style="list-style-type: none">Formulario de Google	40 minutos	3ra semana (22 noviembre)
4	Problemas de regresión operativa y regla conjunta	<ul style="list-style-type: none">Resolución de problemas en clase	40 minutos	4ta semana (29 diciembre)
5	Problemas variados, reales y repaso de cuatro operaciones	<ul style="list-style-type: none">Problemas y ejercicios contextualizados	40 minutos	5ta semana (4 diciembre)
6	Evaluación	<ul style="list-style-type: none">Formulario de Google	40 minutos	6ta semana (13 diciembre)

VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Intranet, plumones y pizarra del profesor.
- Videos, Jamboard, Zoom, 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