

**GUÍA DEL ALUMNO****I. DATOS GENERALES**

TRIMESTRE	:	I
CURSO	:	Aritmética
GRADO	:	6°
PROFESOR	:	Mario Heler Sandoval Neyra
HORAS SEMANALES	:	2 horas

II. UNIDADES DE LA ASIGNATURA

TRIMESTRE	UNIDAD 1
I	Teoría de conjuntos, numeración y estadística.

III. CONTENIDOS DE OBJETIVOS FUNDAMENTALES E INDIVIDUALES DEL I TRIMESTRE

3.1 **COMPETENCIA:** RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

3.2 **CAPACIDAD:**

- Traduce cantidades a expresiones numéricas
- Comunica su comprensión sobre los números y las operaciones
- Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo
- Argumenta afirmaciones sobre las relaciones numéricas y las operaciones

A. CONTENIDOS FUNDAMENTALES

DURACIÓN: 13 semanas (del 1 de marzo al 28 de mayo)

- Noción de conjunto
- Operaciones con conjuntos
- Resolución de problemas con dos y tres conjuntos
- Cambios de base
- Noción de población, muestra y variables estadísticas.

B. CONTENIDOS INDIVIDUALES

- ¿Qué es un conjunto?
- ¿Cómo operar conjuntos?
- ¿Qué es una base de un número?
- ¿Qué es un numeral?
- ¿Qué es una muestra estadística?

IV. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

1. Los alumnos deben estar debidamente identificados con nombres y apellidos.
2. Ingresa puntal a las sesiones virtuales de clases.
3. Debe estar presentable. Polo del colegio.
4. Ambiente adecuado para el desarrollo de la actividad (no acostado, en cama o con distractores, como celular o música de fondo)
5. El alumno debe verificar las condiciones mínimas de recursos para el desarrollo normal de las sesiones de aprendizaje (micrófono, audio, cámara, acceso a internet)
6. El chat es de uso exclusivo académico. (si el profesor estima conveniente puede estar desactivado)
7. El alumno que genere distracciones o que haga comentarios impropios será retirado de la sesión virtual.
8. Usa el cuaderno para tomar notas en las diferentes clases virtuales.
9. Se tomará en cuenta la participación ordenada haciendo click en la opción levantar la mano.
10. **Respetar la opinión de tus compañeros y colabora con el desarrollo de la clase virtual.**
11. **Si el alumno falta a la sesión virtual o no presenta alguna actividad, la familia mediante un correo electrónico o mensaje de texto sustenta las razones al tutor y este justifica al profesor de asignatura.**
12. Se tomará en cuenta también la participación activa de cada uno de los alumnos en las sesiones virtuales.

V. Recursos y medios

- Power Paint.
- mentemática 6.
- Jamboard.
- Padlet.
- Kahoot.
- Wordwall

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- a) **Inicio:** participación en clases, comentario crítico, observación de videos,
- b) **Desarrollo:** Participación activa, desarrollo de actividades en línea.
- c) **Cierre:** presentaciones de productos previstos en la unidad, prácticas calificadas.

Sistema de evaluación	¿Qué se evaluará?
Proceso	Participación en clase virtuales, comentarios críticos, observación de videos. desarrollo de actividades en línea.
Final	presentaciones de productos previstos en la unidad, prácticas calificadas.