



**GUÍA DEL ALUMNO**

**I. DATOS GENERALES**

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

**II. UNIDADES DE LA ASIGNATURA**

TRIMESTRE	UNIDAD 3
III	Operaciones en los naturales, divisibilidad y números primos, MCM y MCD y Fracciones y decimales.

**III. CONTENIDOS DE OBJETIVOS FUNDAMENTALES E INDIVIDUALES DEL III 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 20 de setiembre al 17 de diciembre)

- Operaciones con números naturales
- Problemas que involucran las seis operaciones básicas en los números naturales.
- Divisibilidad y multiplicidad
- Números primos y compuestos.
- Mínimo común múltiplo y máximo común divisor de un número.
- Operaciones con fracciones y decimales.

**B. CONTENIDOS INDIVIDUALES**

- ¿Cómo se suma, se resta, se multiplica o dividen en los números naturales?
- ¿Qué es un número primo?

- ¿Qué es un múltiplo de un número entero?
- ¿Qué es el MCM de un número entero?
- ¿Qué es el MCD de un número entero?
- ¿Qué es una fracción?
- ¿Qué es un decimal?

**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. Usa el cuaderno para tomar notas en las diferentes clases virtuales.
8. Se tomará en cuenta la participación ordenada haciendo click en la opción levantar la mano.
9. **Respetar la opinión de tus compañeros y colabora con el desarrollo de la clase virtual.**
10. **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.**
11. 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.