

Matemáticas – Segunda Etapa de Primaria Acelerada



Referencia: Documento PDF *2pa.pdf* Extensión del documento: 71 páginas

ISEA 

PÁGINAS 1-2 DEL PDF

DATOS GENERALES DEL CURSO

- **Asignatura:** Matemáticas
- **Nivel:** Segunda Etapa de Primaria Acelerada
- **Modalidad:** Educación Acelerada
- **Duración:** 4 meses
- **Organización:** 4 unidades

Propósito general

Fortalecer las competencias matemáticas del estudiante mediante el dominio de las operaciones aritméticas, fracciones, decimales, porcentajes y la interpretación de información matemática presentada en tablas y gráficas, aplicadas a situaciones de la vida cotidiana.

UNIDAD 1

NÚMEROS ENTEROS Y OPERACIONES BÁSICAS

Duración: Semanas 1 a 4 **Páginas del PDF:** 3-20



Contenidos

- Números naturales y enteros
- Valor posicional
- Suma y resta de números enteros
- Multiplicación y división
- Comprobación de operaciones

Competencias a desarrollar

- Utiliza correctamente los números enteros.
- Realiza operaciones básicas con precisión.
- Comprueba resultados usando operaciones inversas.

Evaluación (incluida en el documento)

- Ejercicios de operaciones básicas
- Problemas contextualizados
- Actividades de comprobación

UNIDAD 2

FRACCIONES

Duración: Semanas 5 a 8 **Páginas del PDF:** 21-38

Contenidos

- Concepto de fracción
- Fracciones propias e impropias
- Fracciones equivalentes
- Operaciones básicas con fracciones

Competencias a desarrollar

- Representa y clasifica fracciones.
- Opera fracciones correctamente.
- Aplica fracciones en situaciones reales.

Evaluación

- Identificación y clasificación de fracciones
- Operaciones con fracciones
- Problemas prácticos



UNIDAD 3

NÚMEROS DECIMALES, PORCENTAJES Y MEDIDAS

Duración: Semanas 9 a 12 **Páginas del PDF:** 39–56

Contenidos

- Números decimales
- Relación fracción–decimal
- Suma y resta de decimales
- Porcentajes
- Medidas de longitud, masa y capacidad

Competencias a desarrollar

- Opera números decimales con precisión.
- Calcula porcentajes en situaciones prácticas.
- Aplica medidas en contextos cotidianos.

Evaluación

- Operaciones con decimales
- Cálculo de porcentajes
- Problemas con medidas



UNIDAD 4

INTERPRETACIÓN DE DATOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Duración: Semanas 13 a 16 **Páginas del PDF:** 57-71



Contenidos

- Interpretación de tablas
- Gráficas de barras, líneas y círculos
- Pictogramas
- Resolución de problemas integradores

Competencias a desarrollar

- Interpreta información presentada en tablas y gráficas.
- Resuelve problemas matemáticos razonados.
- Aplica conocimientos matemáticos a la vida diaria.

Evaluación final

- Guía integradora con todos los contenidos
- Análisis de tablas y gráficas
- Problemas contextualizados

FORMAS DE ENTREGA DE EVALUACIONES

(Indicadas en las páginas finales del documento PDF)

O1

Opción 1

- Resolver ejercicios a mano
- Escanearlos
- Integrarlos en documento Word
- Subir a carpeta de Google Drive

O2

Opción 2

- Resolver el documento en Canva
- Compartir enlace o archivo en Google Drive

O3

Opción 3

- Entrega física en sedes ISEA
- O envío por correo expreso
- **Fecha límite:** 30 de agosto del año en curso