

Matemáticas – Primero Básico por Madurez



Referencia: Documento PDF 1bm.pdf (141 páginas)

ISEA 

DATOS GENERALES DEL CURSO

Asignatura

Matemáticas

Nivel

Primero Básico por
Madurez

Modalidad

Educación por Madurez

Duración

32 semanas

Organización

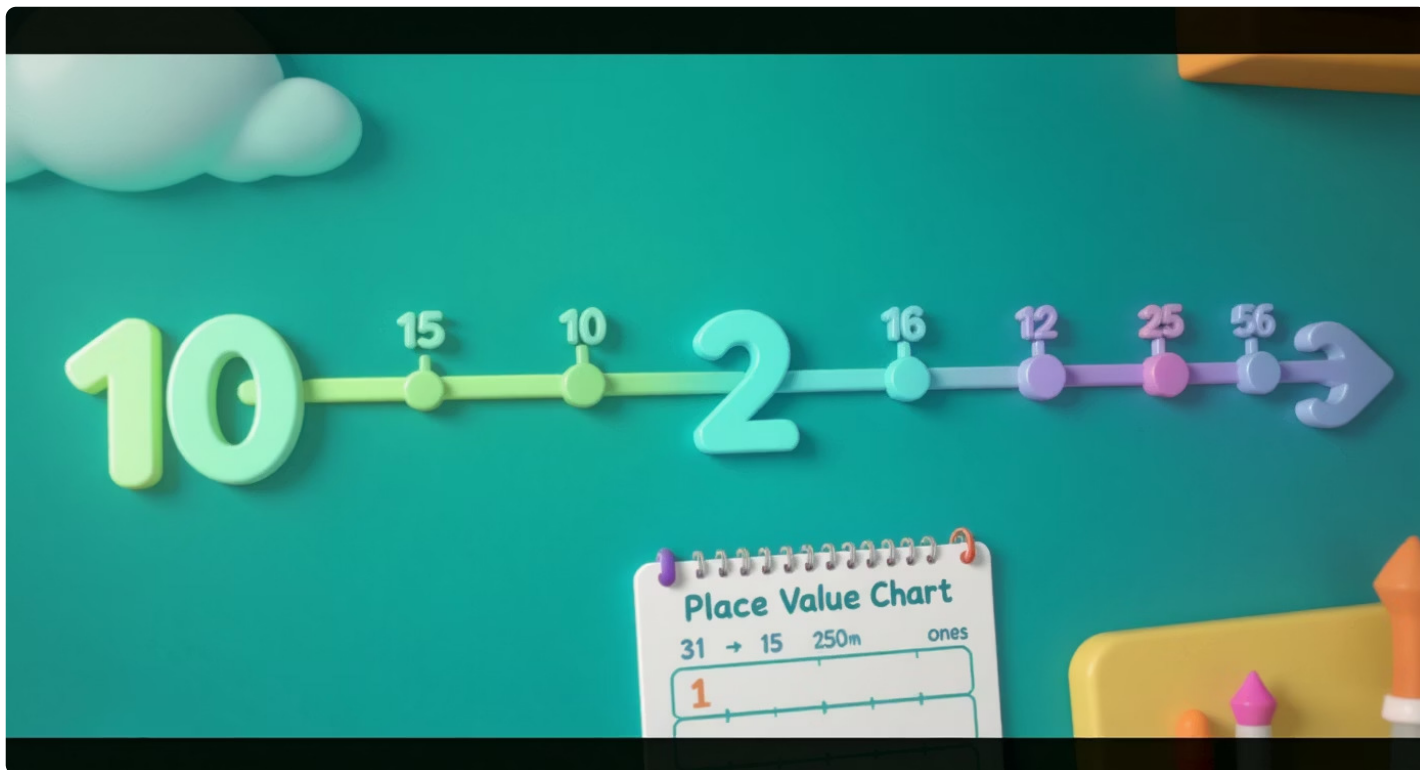
8 unidades (4 semanas cada una)

Propósito general: Desarrollar las competencias matemáticas del nivel básico mediante el dominio de operaciones aritméticas, fracciones, decimales, porcentajes, medidas y resolución de problemas de la vida cotidiana.

UNIDAD 1 – Semanas 1 a 4

NÚMEROS ENTEROS Y VALOR POSICIONAL

Páginas del PDF: 3–20



Contenidos

Números naturales y enteros

Valor posicional

Comparación y orden

Aproximación y redondeo

Evaluación (incluida en el documento)

- Ejercicios de orden y comparación
- Problemas de aplicación
- Actividad práctica de redondeo

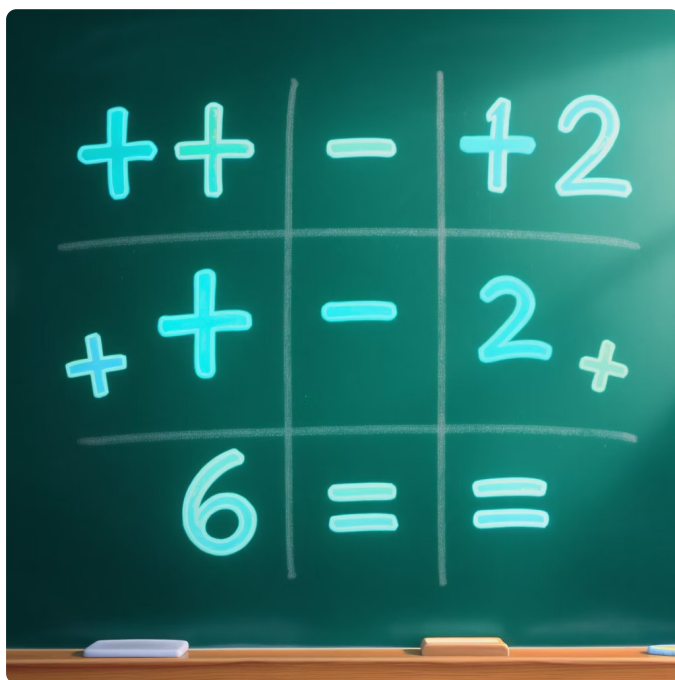
UNIDAD 2 – Semanas 5 a 8

SUMA Y RESTA DE NÚMEROS ENTEROS

Páginas del PDF: 21–40

Contenidos

- Suma de números enteros
- Resta de números enteros
- Propiedades
- Problemas contextualizados



Evaluación

O1

**Operaciones
directas**

O2

**Problemas de la
vida diaria**

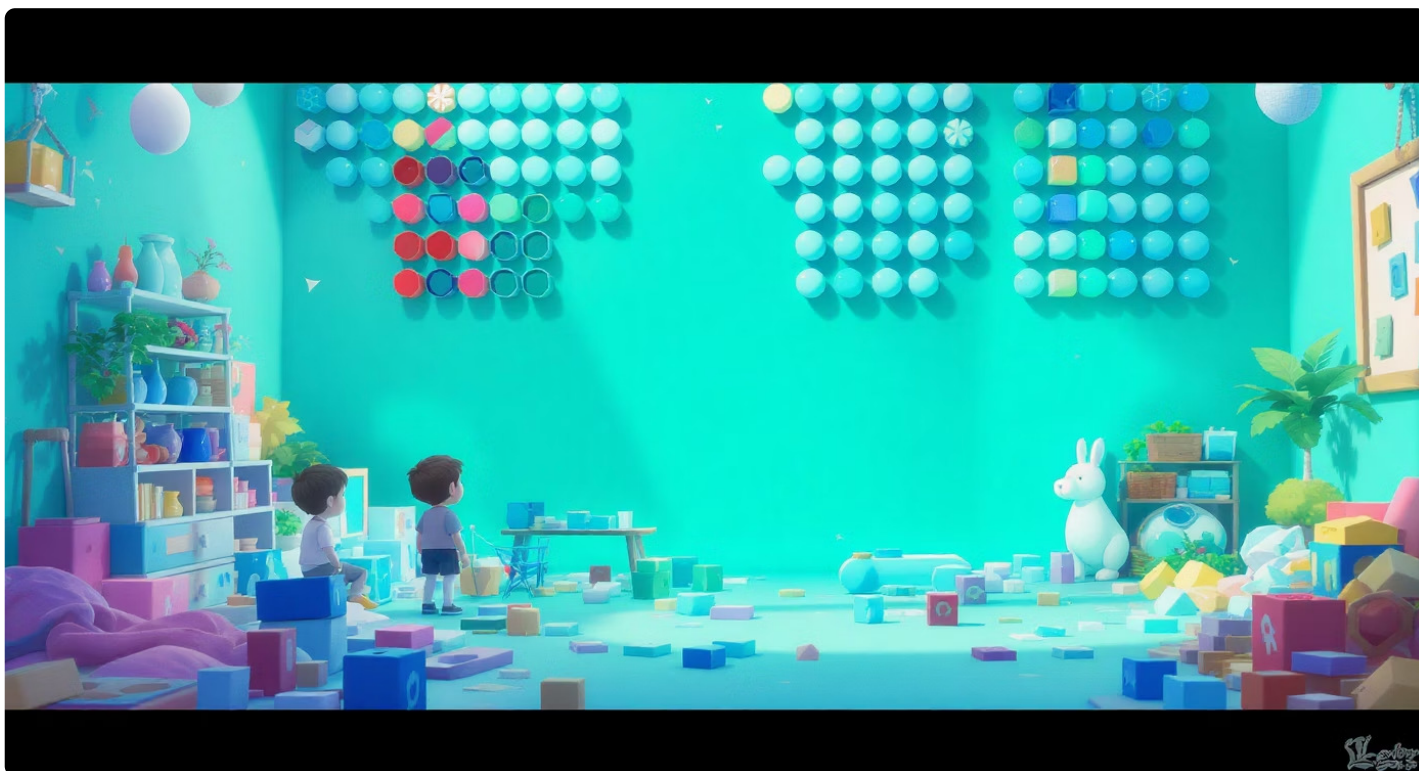
O3

**Comprobación de
resultados**

UNIDAD 3 – Semanas 9 a 12

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

Páginas del PDF: 41–60



Contenidos



Multiplicación de números enteros



División exacta y no exacta



Relación entre operaciones

Evaluación

- Ejercicios operativos
- Problemas de reparto y agrupación

UNIDAD 4 – Semanas 13 a 16

FRACCIONES

Páginas del PDF: 61–80

Contenidos

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



Evaluación



**Identificación
y clasificación**



**Operaciones
con
fracciones**



**Problemas
prácticos**

UNIDAD 5 – Semanas 17 a 20

NÚMEROS DECIMALES

Páginas del PDF: 81–100



Contenidos

**Relación
fracción-
decimal**

**Suma y resta
de decimales**

Aproximación

Evaluación

- Conversión fracción-decimal
- Operaciones con decimales
- Problemas aplicados

UNIDAD 6 – Semanas 21 a 24

PORCENTAJES Y PROPORCIONES

Páginas del PDF: 101-115

Contenidos

- Porcentajes
- Conversión entre fracciones, decimales y porcentajes
- Proporciones simples



Evaluación

- **Cálculo de porcentajes**
- **Problemas de descuentos y aumentos**

UNIDAD 7 – Semanas 25 a 28

MEDIDAS Y GEOMETRÍA BÁSICA

Páginas del PDF: 116–130



Contenidos



Sistema métrico



Medidas de longitud, masa y capacidad



Figuras geométricas



Perímetro y área básica

Evaluación

- Conversión de medidas
- Ejercicios de geometría
- Problemas prácticos

UNIDAD 8 – Semanas 29 a 32

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y EVALUACIÓN FINAL

Páginas del PDF: 131–141



Contenidos

- Operaciones combinadas
- Interpretación de tablas y gráficas
- Problemas integradores

Evaluación final

1

**Guía integradora con
todos los contenidos**

2

**Problemas
contextualizados**

FORMAS DE ENTREGA DE EVALUACIONES

(Páginas finales del documento PDF)



Opción 1

Trabajo a mano, escaneo y entrega en Google Drive.



Opción 2

Resolución en Canva y entrega mediante enlace o archivo en Google Drive.



Opción 3

Entrega física en sedes ISEA o envío por correo expreso

Fecha límite: 30 de agosto del año en curso.