

PLAN DE ESTUDIOS – MATEMÁTICA

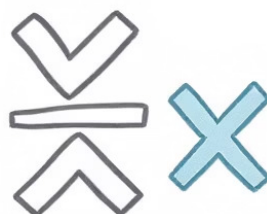
Duración: 32 semanas **Referencia:** Índice del libro (págs. 108 en adelante)



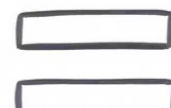
1x4



1x4



2x21



4x21



GUIA DE ESTUDIO GRADO 1 LIBRO INTEGRADO EDITORIAL SUSAETA

Esta guía está basada en los contenidos del Libro Integrado de Editorial Susaeta versión 2026 pero se puede usar de forma independiente ya que está alineada al CNB Guatemala. Esta guía de estudios no ha sido revisada ni aprobada por Susaeta Ediciones. Se distribuye como apoyo a los padres de familia cuyos hijos estudian en ISEA y utilizan el texto como base.

Material Alineado al Currículo Nacional Base

[CNB IA K8](#) © 2025 by
[Instituto Superior de
Educación Abierta](#) is
licensed under [CC BY-NC-
SA 4.0](#)



ISEA 2026 Algunos Derechos
Reservados. Susaeta es una marca
registrada de Susaeta Ediciones.

Bloque I – Nociones espaciales y de relación

Semanas 1 a 6

O1

Semana 1

Contenido:

- Izquierda y derecha (pág. 108)
- Cerca y lejos (pág. 109)

Descripción: Introducción a la orientación espacial y relaciones de proximidad.

Objetivos:

- Identificar izquierda y derecha en su entorno.
- Reconocer relaciones de cercanía y lejanía.

O2

Semana 2

Contenido:

- Largo y corto (pág. 111)
- Encima y debajo (pág. 112)

Descripción: Comparación de objetos según longitud y posición vertical.

Objetivos:

- Comparar longitudes de objetos.
- Ubicar elementos según su posición.

O3

Semana 3

Contenido:

- Arriba y abajo (pág. 113)
- Adelante, en medio y atrás (pág. 114)

Objetivos:

- Reconocer posiciones relativas en el espacio.
- Usar vocabulario espacial correctamente.

O4

Semana 4

Contenido:

- Grande, mediano y pequeño (pág. 115)
- Alto y bajo (pág. 116)

Objetivos:

- Clasificar objetos según tamaño y altura.

O5

Semana 5

Contenido:

- Grueso y delgado (pág. 117)
- Todos, alguno, ninguno (pág. 118)

Objetivos:

- Diferenciar características físicas.
- Comprender nociones de cantidad.

O6

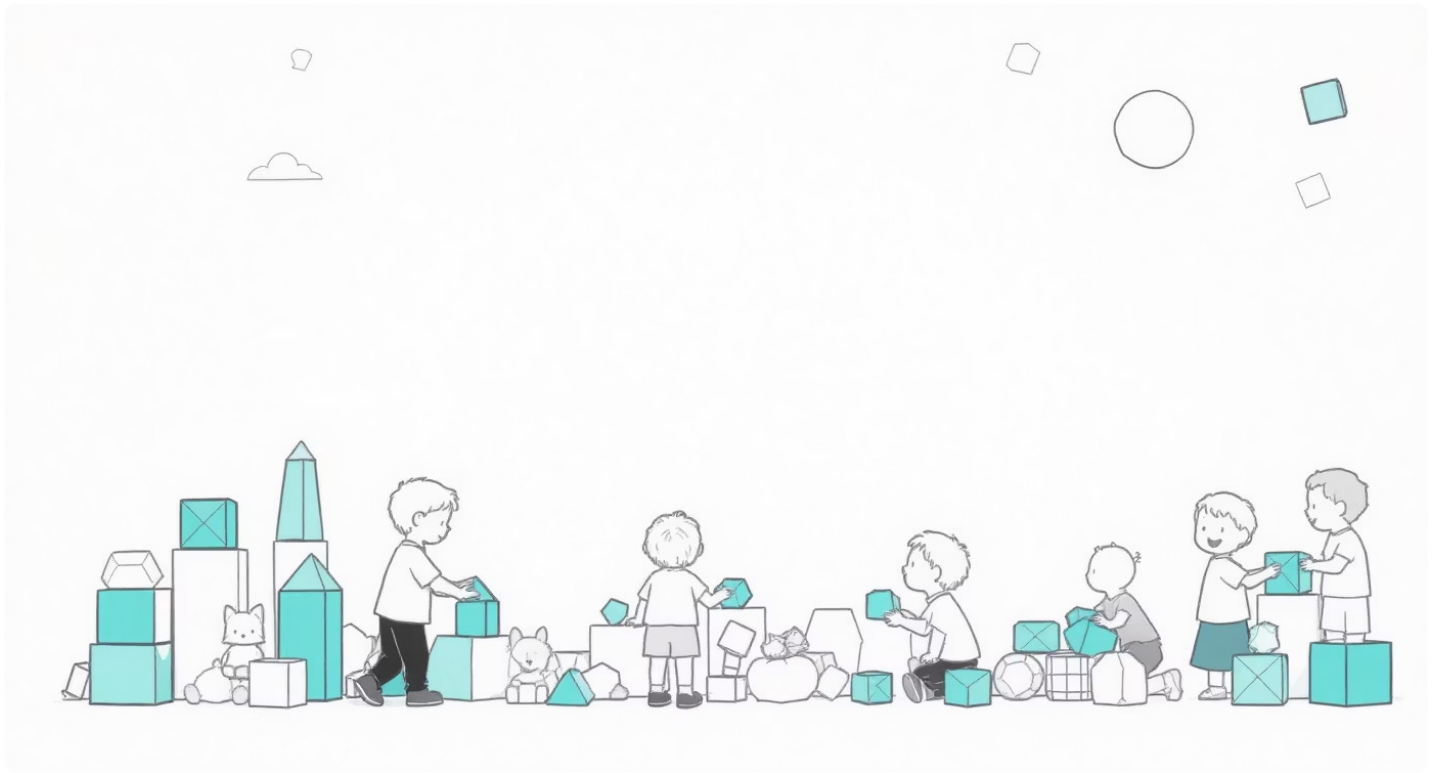
Semana 6

Contenido:

- Mucho, poco y nada (pág. 120)
- Interior, exterior y frontera (pág. 121)

Objetivos:

- Comparar cantidades.
- Identificar regiones espaciales.



Bloque II – Números y numeración

Semana 7

Contenido:

- Los números dígitos (pág. 122)
- Escritura de numerales (pág. 124)

Objetivos:

- Reconocer y escribir números correctamente.

Semana 8

Contenido:

- Conjuntos (pág. 126)
- Elementos de un conjunto (pág. 127)

Objetivos:

- Identificar conjuntos y sus elementos.

Semana 9

Contenido:

- Cardinalidad de un conjunto (pág. 128)
- Conjuntos equivalentes (pág. 130)

Objetivos:

- Determinar la cantidad de elementos.
- Comparar conjuntos.

Semana 10

Contenido:

- Relaciones de pertenencia y no pertenencia (pág. 132)
- Clases de conjuntos (pág. 136)

Semana 11

Contenido:

- La recta numérica (pág. 138)
- Comparación de cantidades (pág. 140)

Semana 12

Contenido:

- La decena (pág. 142)
- Valor relativo con decenas (pág. 146)

Semana 13

Contenido:

- La centena (pág. 150)
- Valor relativo con centenas (pág. 152)

Semana 14

Contenido:

- Antecesor y sucesor de un número (pág. 154)
- Los números ordinales (pág. 156)



Bloque III – Operaciones básicas

Semanas 15 a 21

Semana 15

Contenido:

- Los números mayas (pág. 158)
- La adición hasta 9 (pág. 160)

Semana 16

Contenido:

- La adición en la recta numérica (pág. 164)
- La adición con y sin reagrupación hasta 99

Semana 17

Contenido:

- Solución de situaciones que implican adiciones

Semana 18

Contenido:

- La sustracción hasta 99
- Sustracción con y sin reagrupación

Semana 19

Contenido:

- Solución de situaciones que implican sustracciones

Semana 20

Contenido:

- La multiplicación

Semana 21

Contenido:

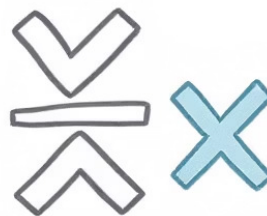
- La división



1x4



1x4



2x21



4x21

Bloque IV – Fracciones y medición

Semanas 22 a 26



Semana 22

Contenido:

- Fracciones
- Lectura y escritura de fracciones



Semana 23

Contenido:

- Fracción de un grupo
- Medidas de longitud no estándar



Semana 24

Contenido:

- Medidas estándar de longitud
- Medidas de masa



Semana 25

Contenido:

- Medidas de capacidad
- Medidas de tiempo
- El calendario



Semana 26

Contenido:

- Medidas monetarias
- Las líneas

Bloque V – Geometría, estadística y probabilidad

Semanas 27 a 32

Semana	Contenido	Temas
27	Línea vertical, horizontal e inclinada Formas geométricas	Geometría básica
28	Cuerpos geométricos Simetría	Geometría tridimensional
29	Series Patrones	Secuencias y patrones
30	Organización de datos Pictogramas	Estadística básica
31	Gráfica de barras Probabilidad	Representación de datos
32	Posible, imposible, seguro	Probabilidad aplicada

 Objetivos finales:

- Interpretar situaciones de probabilidad.
- Aplicar el razonamiento lógico.

