



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web: www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”



PLAN DE RECUPERACIÓN
2025

PERIODO ACADÉMICO	ASIGNATURA	NOMBRE DOCENTE
Tercer	Matemáticas	Ángela Rocío Piñeros

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Fortalecer las competencias matemáticas de los estudiantes mediante la comprensión y aplicación de operaciones con fracciones y decimales, la interpretación de datos estadísticos, y la identificación de patrones numéricos y geométricos, de manera que puedan resolver problemas contextualizados y tomar decisiones fundamentadas en información cuantitativa.
COMPETENCIA POR EVALUAR	Aplica las operaciones entre números decimales en situaciones relacionadas con sistemas de medidas e interpretación de datos, analizando fenómenos ambientales y sociales que afectan a su comunidad. Explica con sus propias situaciones sobre datos estadísticos mediante medidas de tendencia central, tablas y gráficos, demostrando rigurosidad analítica y valorando la información como herramienta para la toma de decisiones. Identifica patrones en secuencias numéricas y geométricas, estableciendo relaciones aditivas o multiplicativas para predecir términos, desarrollando estrategias para resolver problemas valorando el pensamiento lógico-matemático. Aplica las operaciones con fracciones en situaciones cotidianas y problemas matemáticos, demostrando razonamiento lógico y precisión en los cálculos.

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Actividad 1. Suma y resta de fracciones 1. Suma: $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ 2. Resta: $\frac{7}{8} - \frac{3}{10}$ 3. Multiplicación: $\frac{2}{3} \times \frac{3}{5}$ 4. División: $\frac{5}{6} \div \frac{2}{9}$	1 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025	1. Entrega de actividades en las fechas indicadas. 2. Entregar en hojas cuadriculadas con buena presentación



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



ALCALDIA MAYOR
BOGOTÁ D.C.

Secretaría
EDUCACION

“Educamos para la libertad”

5. Marta tiene $2\frac{2}{3}$ de pastel y su hermano come $1\frac{1}{4}$. ¿Cuánto pastel le queda a Marta?

6. En una receta se necesitan $3\frac{3}{4}$ de taza de azúcar, si la receta se duplica, ¿cuánta azúcar se requiere?

Actividad 2

Operaciones con decimales y medidas

1. Sumar decimales: $12,45 + 7,38$
2. Restar decimales: $25,6 - 8,75$
3. Multiplicar decimales: $3,4 \times 2,5$
4. Dividir decimales: $15,6 \div 3,2$
5. Problema contextualizado: Una botella contiene 2,75 L de jugo y otra 1,5 L. ¿Cuánto jugo hay en total?
6. Problema contextualizado: La temperatura subió de $23,5^{\circ}\text{C}$ a $26,8^{\circ}\text{C}$. ¿Cuál fue el incremento?

Actividad 3

Interpretación de datos estadísticos

1. Una encuesta muestra: 12 niños prefieren fútbol, 8 baloncesto y 10 atletismo. ¿Cuál es el deporte más popular? ¿Cuál es la moda de los datos?
2. Observa la tabla de estudiantes y calificaciones:

Estudiant e	Matemática s	Ciencia s	Español l
Ana	8	9	7
Juan	7	8	9
Luis	9	7	8

y explicación de resultados.



COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co



Secretaría
EDUCACION

“Educamos para la libertad”

- Calcula el promedio de Matemáticas.
 - ¿Qué estudiante tiene el promedio más alto en total?
15. Problema gráfico: Representa en barras la cantidad de libros leídos por los estudiantes: Ana 4, Juan 7, Luis 5. Indica quién leyó más y quién menos.

Actividad 4

Patrones numéricos y geométricos

1. Secuencia numérica: 2, 4, 8, 16, __, __, __
2. Secuencia geométrica: Triángulo, cuadrado, pentágono, __, __, __
3. Secuencia decimal: 1,2; 1,5; 1,8; __; __; __
4. Completa la serie: 5, 10, 15, __, __, __
5. Observa un patrón: un triángulo, luego dos cuadrados, luego tres círculos, luego __, luego __, luego __

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA



**COLEGIO JOSÉ MARTÍ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL**

DANE 11100136769. NIT.8000111459
Página web. www.iedjosemarti.edu.co
e-mail: iedjosemarti@educacionbogota.edu.co

“Educamos para la libertad”

ACTIVIDADES PROPUESTAS

Nota:



ALCALDIA MAYOR
BOGOTA D.C.
Secretaría
EDUCACION

LUIS LÓPEZ DE MESA (Sede A) Carrera 13 A No 36 A – 36 Sur Tel: 3057984116
NAZARETH - ADMINISTRATIVA (Sede B) Diagonal 32 B Sur No. 13B – 17 Tel: 3043986143
GRANJAS DE SAN PABLO (Sede C) Calle 40 D Sur No 12 J – 39 Tel: 3057926087
RESURRECCIÓN (Sede D) Diagonal 32 B Sur No. 11 D – 40 Tel: 3057913313
RIO DE JANEIRO (Sede E) Calle 34 Sur No. 16 C – 21 Tel: 3057927938



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN