

DANE 11100136769. NIT.8000111459 **Página web. <u>www.iedjosemarti.edu.co</u>**e-mail: <u>iedjosemarti@educacionbogota.edu.co</u>



## "Educamos para la libertad"

PLAN DE RECUPERACIÓN 2025				
NOMBRE DOCENTE	ASIGNATURA	FECHA DE EVALUACIÓN		
FLOR ESPERANZA RUIZ MOLINA	MATEMÁTICAS	11 DE NOVIEMBRE DE 2025		

OBJETIVO DE LA NIVELACIÓN	Desarrollar la capacidad de resolver problemas cotidianos utilizando la multiplicación y división.  Aplicar la fórmula en perímetro de polígonos y entender su aplicación en el entorno  Desarrollar la capacidad de recolectar, organizar y analizar datos para tomar decisiones informadas
COMPETENCIA POR EVALUAR	<ol> <li>Comprender el proceso de multiplicación y división de números a partir del desarrollo de actividades prácticas con el fin de lograr la resolución de problemas cotidianos.</li> <li>Reconocer el perímetro de polígonos usando las ecuaciones correspondientes determinadas según el número de lados con el fin de desarrollar en sí mismo una correcta comprensión de las estructuras del entorno.</li> <li>Identificar elementos de la estadística descriptiva a partir de la recolección y organización de datos en tablas de frecuencia con el fin de generar en sí mismo la capacidad de decisión frente a la información que recibe a diario.</li> </ol>

ACTIVIDADES PROPUESTAS	FECHA DE REVISIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Actividad 1. Mediante una compra simulada, El estudiante imaginará que va de compras con una cantidad fija de dinero y debe comprar 7 artículos. Deberá multiplicar para saber el costo total y dividir para calcular el cambio o la cantidad de artículos que puede comprar. Debe desarrollar el ejercicio en un formato de factura y realizar las operaciones en el cuaderno de apuntes.  FACTURA		Precisión en Cálculos: Evaluar la exactitud de los cálculos de multiplicación y división realizados durante las actividades Participación Activa: Evaluar la participación y el compromiso del estudiante en las actividades prácticas Exactitud en Mediciones y comprensión de Fórmulas: Calcular la precisión de las mediciones y los cálculos del perímetro realizados por los estudiantes, utilizando las fórmulas correctas. Creatividad y Aplicación Evaluar la creatividad en el diseño de polígonos y la aplicación correcta de conceptos en diferentes contextos. Recolección de Datos: Evaluar la habilidad para recolectar y registrar datos de manera precisa y organizada. Análisis de Datos: Observar la capacidad del estudiante para analizar
PRODUCTOS/SERVICIOS		
Actividad 2: Los estudiantes resolverán problemas de división en contextos prácticos y los representarán mediante un rompecabezas encontrando los resultados correctos.		





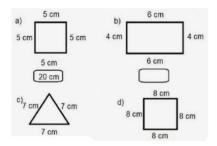
DANE 11100136769. NIT.8000111459 **Página web. www.iedjosemarti.edu.co** e-mail: <u>iedjosemarti@educacionbogota.edu.co</u>



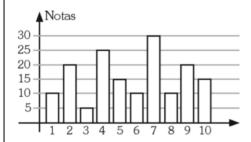
"Educamos para la libertad"

		s de divisio	
300	355	436	684
÷3	+5	+2	÷6
224	1610	4689	588
+4	÷2	÷9	÷7
360	1652	2445	768
÷8	÷7	÷5	+3
5124	3708	1824	1845
÷6	÷9	÷4	÷5

Actividad 3. El estudiante debe explicar qué es el perímetro y cómo se calcula, usando ejemplos simples en triángulos, cuadrados y rectángulos, los cuales debe dibujarlos en hojas cuadriculadas con sus fórmulas correspondientes, además los estudiantes deban encontrar objetos en el aula que tengan un perímetro específico



### Actividad 4.



Los estudiantes deben realizar una encuesta sencilla con sus compañeros de clase (por ejemplo, preguntar sobre el color favorito, número de hermanos, fruta preferida) y recolectar los datos de todos los estudiantes.

datos y extraer conclusiones relevantes.

Representación Gráfica Evaluar la habilidad para representar datos de manera visual utilizando gráficos de barras u otras herramientas adecuadas.





DANE 11100136769. NIT.8000111459 **Página web. <u>www.iedjosemarti.edu.co</u>**e-mail: <u>iedjosemarti@educacionbogota.edu.co</u>



## "Educamos para la libertad"

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE		
FIRMA DEL E	STUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA



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



"Educamos para la libertad"

**ACTIVIDADES PROPUESTAS** 

Nota:

