



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Geometría y Estadística.		Grado: 5°
Período académico: 2 periodo.	Docente: Wilson Díaz	
Competencias: Aplicar los números naturales y sus propiedades, solucionando diferentes situaciones problema basados en los pensamientos numérico, espacial, métrico y aleatorio dentro de un contexto social donde se responda a necesidades prácticas del entorno en la solución de actividades con valor posicional de los números, con la aplicación de las propiedades de las operaciones básicas de suma, resta, multiplicación y división en los naturales, con la potenciación, radicación, los polígonos, el perímetro, área y volumen de figuras bidimensionales, el empleo de medidas de longitud, peso, superficie y construyendo tablas de datos y gráficos.		
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:		Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1). Convocatoria a las actividades del plan de mejoramiento.		1). Semana del 13 de julio al 07 de agosto del 2026.
2). Socialización y Realización del plan de mejoramiento para el segundo periodo académico.		2). Semana del 20 de julio al 07 de agosto del 2026.
3). Proceso de entrega y retroalimentación de los planes de mejoramiento.		3). Semana del 17 de agosto al 21 de agosto del 2026.
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de profundización académica:		Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1). Convocatoria a las actividades del plan de Profundización.		1). Semana del 13 de julio al 07 de agosto del 2026.
2.) Socialización y Realización del plan de Profundización para el segundo periodo académico.		2). Semana del 20 de julio al 07 de agosto del 2026.
3). Proceso de entrega y retroalimentación de los planes de Profundización.		3). Semana del 17 de agosto al 21 de agosto del 2026.

MEJORAMIENTO

Realiza en hojas de Block:

- 1) Realiza el dibujo de los siguientes Polígonos con el uso de la regla y realiza de cada uno de ellos:
 - a) Área.
 - b) Perímetro.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

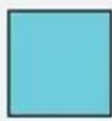
ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

POLÍGONOS



Triângulo



Quadrado



Pentágono



Hexágono



Heptágono



Octógono



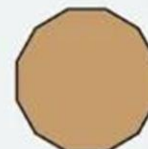
Eneágono



Decágono



Undecágono



Dodecágono

PROFUNDIZACIÓN

Realiza en hojas de Block:

1) Realiza la consulta de:

- Media aritmética.
- Moda.
- Mediana.

2) Desarrolla las operaciones de Estadística que se presentan en el siguiente recuadro:

Media aritmética	$5+4+6+3+1+3+6+7+8=$	(Resultado dividirlo entre 9 es) =
Moda	Es el número que se repite en la secuencia de los números que en este caso es el número =	
Mediana	Ordenar los mismos números de menor a mayor =	El número que quede en el centro de derecha a izquierda es el número (mediana) =