



# 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:

<b>Área/asignatura:</b> Geometría y Estadística.		<b>Grado:</b> 5°
<b>Período académico:</b> 1 periodo.	<b>Docente:</b> Wilson Díaz	
<b>Competencias:</b> 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.		
<b>Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:</b>	<b>Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:</b>	
1). Convocatoria a las actividades del plan de mejoramiento.	1). Semana del 16 de marzo al 10 de abril del 2026.	
2). Socialización y Realización del plan de mejoramiento para el primer periodo académico.	2). Semana del 23 de marzo al 06 de abril del 2026.	
3). Proceso de entrega y retroalimentación de los planes de mejoramiento.	3). Semana del 07 de marzo al 17 de abril del 2026.	
<b>Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de profundización académica:</b>	<b>Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:</b>	
1). Convocatoria a las actividades del plan de Profundización.	1). Semana del 16 de marzo al 10 de abril del 2026.	
2.) Socialización y Realización del plan de Profundización para el primer periodo académico.	2). Semana del 23 de marzo al 06 de abril del 2026.	
3). Proceso de entrega y retroalimentación de los planes de Profundización.	3). Semana del 07 de marzo al 17 de abril del 2026.	

### MEJORAMIENTO

- 1) Realiza en tu cuaderno un listado de 10 objetos que tienes en tu cuarto y el número de los mismos como se explica en la siguiente tabla:

ALIMENTO	CANTIDAD
Cama	1
Silla	2



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

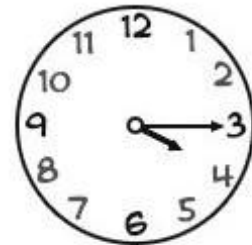
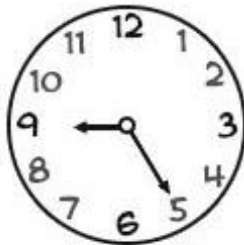
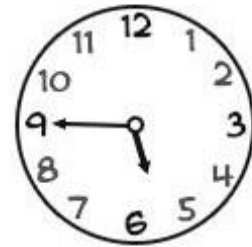
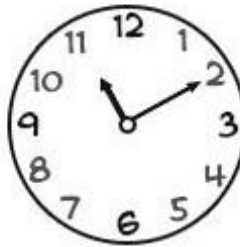
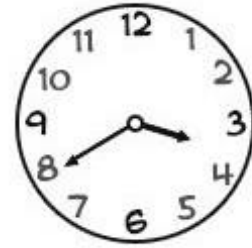
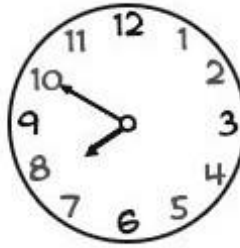
Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

## ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión  
Fecha de  
aprobación:

después de recolectar los datos elabora en una hoja de Block el plano cartesiano con los datos de la tabla que realizaste de los objetos de tu casa.

### OBSERVA LOS SIGUIENTES RELOGES CON SUS RESPECTIVAS HORAS.





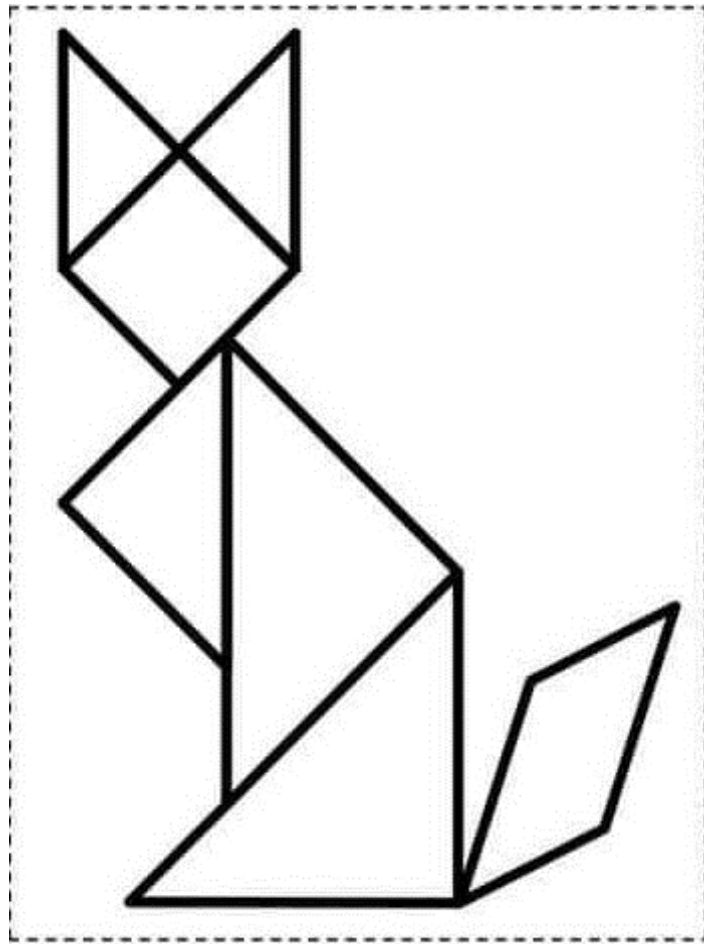
# INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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:

- 2) Elabora en una hoja de Block los ángulos de cada uno de ellos y el nombre que le corresponde a cada uno.
- 3) Elabora un dibujo en el cual estén presentes diferentes figuras geométricas, como en el ejemplo de la siguiente imagen y señala los ángulos que están dentro de ella:



### PROFUNDIZACIÓN

- 1) Realiza la siguiente consulta en hojas de Block:
  - a) Procesos estadísticos.
  - b) Medidas de tendencia.
  - c) Movimientos en el Plano.