



# 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: 3°
Período académico: I	Docente: Stefany Sepúlveda Moreno	
Competencias: represento datos relativos a mi entorno usando objetos concretos, pictogramas y diagramas de barras. Describo cualitativamente situaciones de cambio y variación utilizando el lenguaje natural, dibujos y gráficos. Desarrollo habilidades para relacionar dirección, distancia y posición en el espacio.		
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de <b>mejoramiento académico</b> :	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:	
1. Desarrollar los puntos 1, 2 y 3.	1. Semana del 1 al 5 de abril.	
2. Apoyo y orientación de las actividades en clase.	2. Semana del 1 al 5 de abril.	
3. Sustentación de las actividades.	3. Semana del 8 al 19 de abril.	
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de <b>profundización académica</b> :	Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:	
1. Desarrollar los puntos 1, 2, 3 y 4.	1. Semana del 1 al 5 de abril.	
2. Apoyo y orientación de las actividades en clase.	2. Semana del 1 al 5 de abril.	
3. Sustentación de las actividades.	3. Semana del 8 al 19 de abril.	

### ACTIVIDAD

1. Susana hizo un gráfico para representar la cantidad de veces que hizo distintas actividades en su colegio durante los primeros seis meses del año. Analiza detenidamente el gráfico y luego responde las preguntas. Ten en cuenta la actividad que representa cada color:

**Amarillo:** participar en campañas de reciclaje.

**Naranja:** participar en el club de lectura.

**Verde:** jugar fútbol con sus compañeros.

**Rojo:** practicar baloncesto.

**Azul:** hacer origami.



# 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. Con base en el gráfico anterior, responde las siguientes preguntas:

- ¿Cuántas actividades hizo Susana?
- ¿Qué actividad hizo menos veces?
- ¿Qué actividad hizo más veces?
- ¿Cuántas veces hizo origami?
- ¿Cuántas veces más participó en el club de lectura que en las campañas de reciclaje?

3. Luego de resolver las preguntas, te invito a construir tu propio gráfico, puedes utilizar como ejemplo el gráfico que hizo Susana. Para la creación de tu ejercicio, deberás elegir cinco actividades diferentes que puedas realizar en tu escuela y analizar la cantidad de veces que realizas cada una para así asignar un valor. De este modo, para los números que se encuentran en la izquierda el 1 representará que es una actividad que poco realizas y el 12 que la realizas con mucha frecuencia.

4. Por último, en una hoja de block realiza un mapa de tu colegio, mediante el cual representes los diferentes lugares que se encuentran en este. Recuerda emplear la regla y ser muy organizado en tu ejercicio. También deberás encerrar con color verde los lugares que más te gustan y con color rojo los lugares que menos te gustan.