



# 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: 4°1 |
| Período académico: 1 - 2025  | Docente: Leidy Juliana Isaza Montoya                   |            |
| <b>Competencias:</b><br><br><b>-Pensamiento métrico y sistemas de medidas:</b> Diferencio y ordeno, en objetos y eventos, propiedades o atributos que se puedan medir. Seleccione unidades, tanto convencionales como estandarizadas, apropiadas para diferentes mediciones.<br><br><b>-Pensamiento aleatorio y sistemas de datos:</b> Represento datos usando tablas y gráficas (pictogramas, gráficas de barras, diagramas de líneas, diagramas circulares). |  |            |
| Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de <b>mejoramiento académico:</b>  | Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad: |            |
| 1. Publicación.  | 1. Semana 8: marzo 10 en adelante.                     |            |
| 2. Convocatoria.   | 2. Semana 11: marzo 31 al 4 de abril.                  |            |
| 3. Entrega de todo el taller ya realizado.   | 3. Semana 12: abril 7 al 11.                           |            |
| 4. Sustentación del taller   | 4. Semana 13: abril 21 al 25.                          |            |
| Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de <b>profundización académica:</b>  | Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad: |            |
| 1. Publicación.  | 1. Semana 8: marzo 10 en adelante.                     |            |
| 2. Convocatoria y socialización.   | 2. Semana 11: marzo 31 al 4 de abril.                  |            |
| 3. Realizar y entregar los siguientes puntos del taller:<br>_____  | 3. Semana 12: abril 7 al 11.                           |            |
| 4. Sustentación oral o escrita.  | 4. Semana 13: abril 21 al 25.                          |            |

### IMPORTANTE:

- La familia debe imprimir todos los planes, marcarlos con el nombre completo del estudiante (no responder, ni resolver) y entregarlos a la docente antes de la semana 11.
- La familia y la docente pueden explicar y orientar las actividades, pero el estudiante es el responsable de hacer el plan y de sustentarlo.
- El plan se empieza hacer en el salón de clase durante la semana 11 o 12, pero quien no alcance a hacerlo todo, lo debe completar en casa y entregarlo a la docente antes del 11 de abril.
- En la semana 13, solo podrán sustentar (con evaluación oral y escrita) los estudiantes que hayan entregado su plan completo.
- La nota del plan será la suma de la nota del taller y de la nota de la sustentación del estudiante.



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

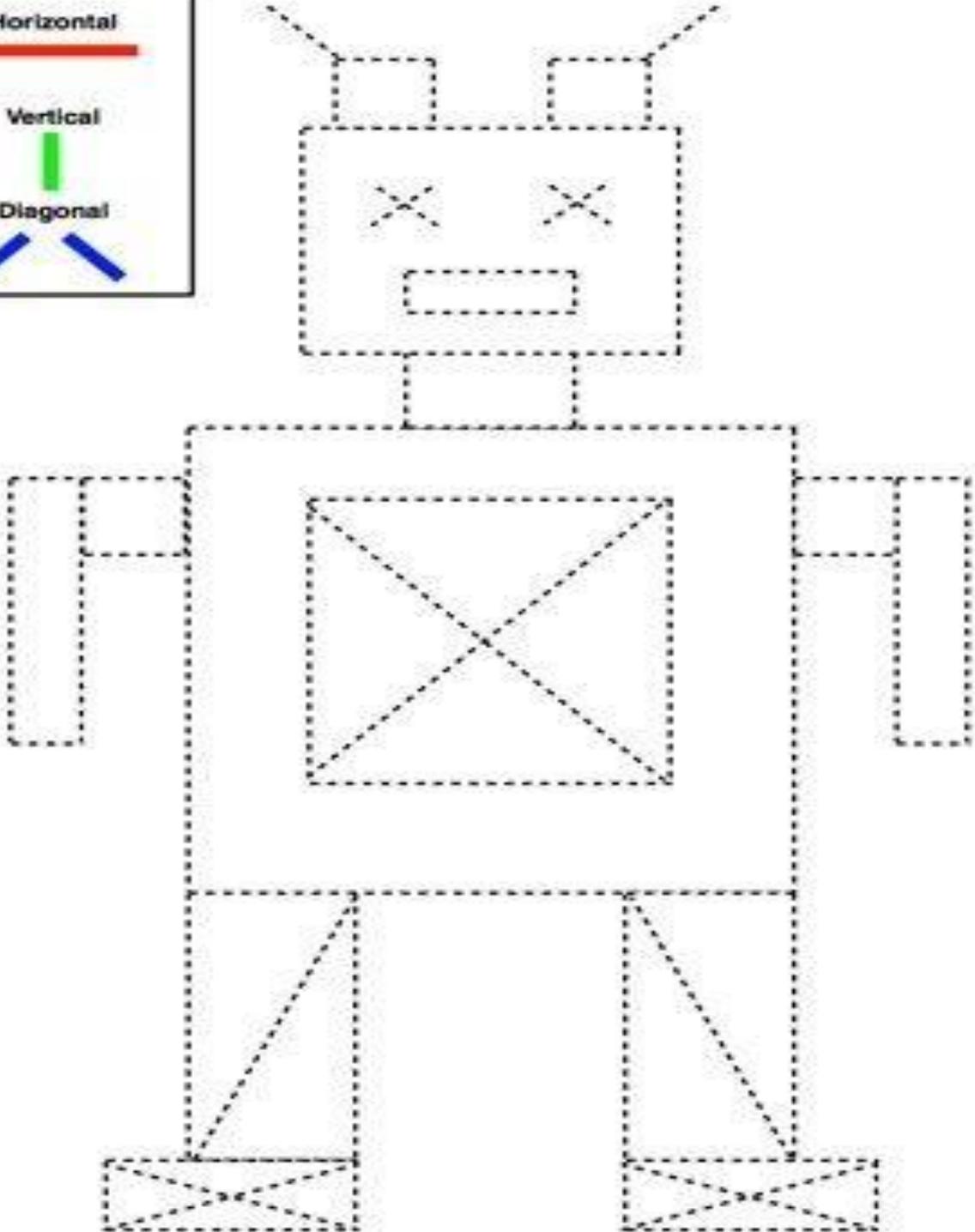
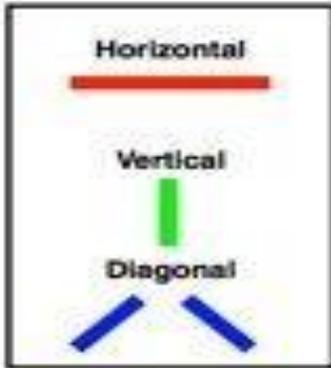
Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

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

Versión  
Fecha de  
aprobación:

## TALLER DE GEOMETRÍA Y ESTADÍSTICA.

1. Represento los elementos básicos de la geometría, señalándolos en el siguiente dibujo:





# 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:

- El punto.
- El segmento.
- El rayo.
- La recta.
- Rectas paralelas.
- Rectas secantes.
- Rectas perpendiculares.

2. Usando regla y metro respondo y dibujo:

- ¿Cuánto mide mi lápiz?
- ¿Cuánto mide mi cuaderno?
- ¿Cuánto mide mi cama?
- ¿Cuál es mi altura?

3. Hago una encuesta a mis compañeros sobre los alimentos preferidos del restaurante escolar y represento la información con:

- Una tabla de datos.
- Una torta estadística.
- Una gráfica de barras.