



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Guía de Aprendizaje N°1 Matemáticas.

Ejercicios: Estadística.

1. Los siguientes datos corresponden a la temperatura de cada mes del año en la ciudad de Bogotá y entre parentesis aparece el número de días en el mes que se tuvo esta temperatura.

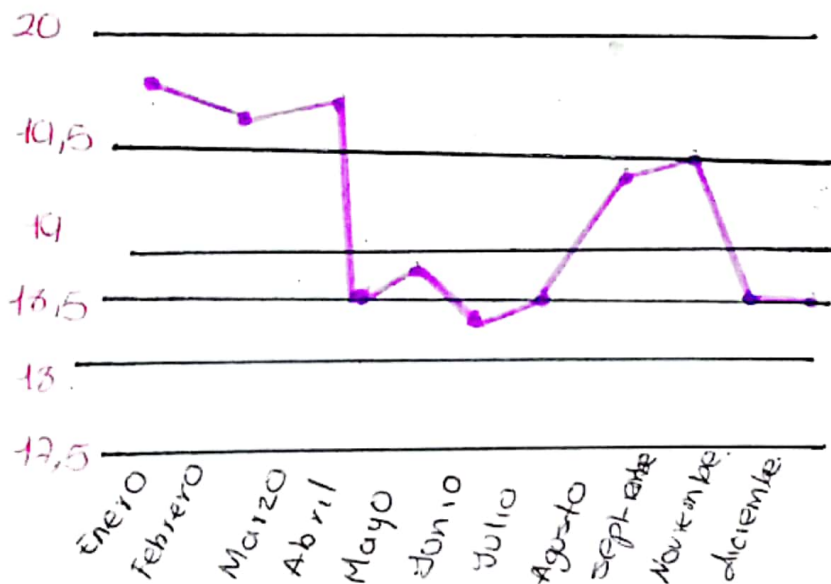
• Enero 19,8 °C (17)	• Abril 18,5 °C (17)	• Julio 18,5	• Octubre 18,5
• Febrero 19,7 °C (14)	• Mayo 18,7 °C (15)	• Agosto 19,3	• Noviembre 18,5
• Marzo 19,1 °C (15)	• Junio 18,3 °C (17)	• Septiembre 19,5	• Diciembre 18,7

2 A. Realizar un diagrama de líneas con el promedio de temperatura y un histograma para presentar la información sobre el número de días.

B. Realizar un análisis de cada gráfico con los pasos propuestos en clase.

C. ¿Cuál es el mes más calido y el más frío?

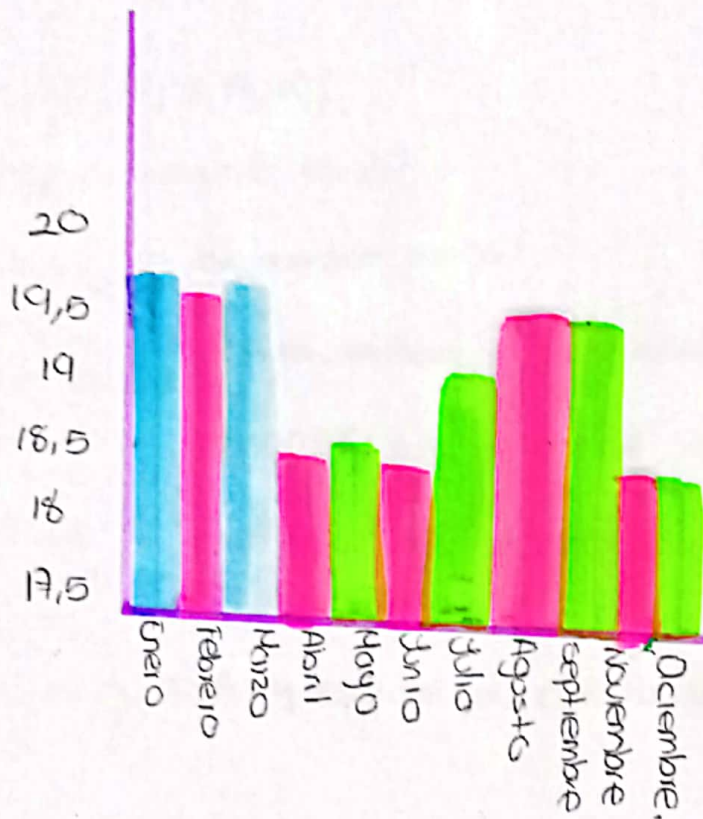
Promedio de Temperatura.





INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Histograma.



1. Analisis.

La primera grafica podemos observar que en el mes de enero fue la temperatura mas alta y lo que fue febrero y marzo se puede decir que se sostenia el clima, en abril ya tuvo un bajon y se sostuvo esa temperatura hasta julio, de agosto y septiembre volvio a subir y mes de noviembre y diciembre fue un poco templado, en las dos graficas podemos observar la misma informacion.

c. lo que es enero y abril son los mas calidos y junio fue el mas frio.