Nombre: _____ Grado:_____ Fecha: _____

Área/Asignatura: ESTADÍSTICA Grado: 91-92-93-94
Docente responsable: Maira Palacios

Descripción de las actividades del plan de mejoramiento:
El presente plan de apoyo, contiene ejercicios similares a los que hemos realizado durante el periodo, en los talleres, actividades de clase, explicaciones del profesor y evaluaciones. Te recomiendo revisar tus apuntes y si tienes dudas acude a tiempo a aclararlas.

Para presentar el taller asignado en el periodo, se considera:

1. Entregar el taller en la fecha acordada a primera hora en Hojas de block o en hojas reutilizadas.
2. Presentar las sustentaciones que considere necesarias para superar las dificultades, estas sustentaciones se hace en común acuerdo con la docente
3. El taller lo deben realizar los estudiantes que no alcanzaron los logros en el segundo periodo.

FIRMA DEL ACUDIENTE: _____

**Primera parte.**

Los siguientes son los datos representan las horas que dedican a la lectura algunos jóvenes de la Institución, a los cuales aleatoriamente se les pregunta por las horas de lectura que dedican a la semana.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 14 | 3 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| 4 | 5 | 3 | 4 | 1 | 10 | 2 |
| 5 | 9 | 13 | 8 | 11 | 11 | 8 |
| 6 | 8 | 14 | 4 | 9 | 3 | 8 |

1. Realiza un diagrama de tallos y hojas para los datos
2. Realiza una tabla de distribución de frecuencias con los siguientes intervalos

| INTERVALOS |
|---|
| (1-3] |
| (4-6] |
| (7-9] |
| (10-12] |
| (13-15] |

3. Realiza un diagrama de barras
4. Realiza una conclusión para los datos dados.

**Segunda parte**

1. Realiza un cuadro comparativo, en el que se describen las características de las variables cualitativas y cuantitativas
2. Busca una representación gráfica en una revista o periódico y realiza una descripción detallada de los datos que allí se registran.  Luego clasifica la variable que allí se describe.
3. Investiga cómo se realiza un histograma de frecuencias y realiza un ejemplo