

PLAN DE APOYO ESTADÍSTICA 8-4 Y 8-5

Nombre: _____ Grado: _____ Fecha: _____

Área/Asignatura: Estadística

Grado:8

Docente responsable: Maira Palacios

Fecha en la que debes entregar el taller: Lunes 2 de septiembre de 2019

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
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 primer periodo.

FIRMA DEL ACUDIENTE: _____

Taller

1. Realiza un cuadro comparativo en el que describas las diferencias entre la moda, la media y la mediana. Escribe un ejemplo para cada una
2. Describe qué son los cuartiles. Realiza el siguiente ejercicio con su respectivo análisis de los datos que representan el números de hermanos que tienen los estudiantes de un grado: 0 2 3 4 3 1 4 3 3 4 1 3 4 1 3 0 0 3 2 2 1 3 4 1
3. Dada la siguiente serie de números: 16, 22, 14, 36, 40, 36, 20, 30, 36, 37,23, 36,35, 38, 37, 34, 35, 36, 28 Y 29.

Encuentra los cuartiles

Las siguientes preguntas son de selección múltiple resuélvelas y realiza sus respectivos procedimientos.

4. Dada la siguiente serie de números: 8, 7, 6, 5, y 6

La media aritmética de los datos dados es:

- A. 6.4
- B. 4.6
- C. 6
- D. 5

5. Dada la siguiente serie de números: 0,0,1,2,2,2,3,3,4,5, La mediana de los datos dados es:

- A. 2
- B. 2.5
- C. 3
- D. 3.5

6 .Dada la siguiente serie de números: 16, 22, 14, 36, 40, 36, 20, 30, 36, 37,23, 36,35, 38, 37, 34, 35, 36, 28 Y 29.

El orden en la clasificación de menor a mayor de la serie de números es:

- A. 14,16,20,22,23,28,29,30,34,35,36,36,36,36,36,37,37,38,40
- B. 14,16,20,22,23,28,29,30,34,35,35,36,36,36,36,37,38,38,40
- C. 14,16,20,22,23,28,29,30,34,35,35,36,36,36,36,37,37,40,40
- D. 14,16,20,22,23,28,29,30,34,35,35,36,36,36,36,37,37,38,40