|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno (a)** | |  |  |  |  | **Sello de autorización** |
| **Profesor** | **Ing. Jorge Enrique Albores Aguilar** | | | **Parcial** | **Tercera** |  |
| **Carrera** | **Lic. En nutrición** | **Semestre**  **/cuatrimestre** | 4 to cuatrimestre | **Fecha** | |
| **Materia** | Estadista descriptiva |  | **Grupo** escolarizado | |
|  | **Total de Preguntas:** | | |  | | **Calificación :** |

Instrucciones: Responda de manera correcta las siguientes cuestiones.

1.- ¿Qué son los datos agrupados?

2.- ¿Cómo se calcula la marca de clase?

3.- ¿Qué es la tabla de frecuencias?

4.- ¿Qué es la frecuencia?

5.- ¿Cómo se calcula la amplitud?

Instrucciones: De la tabla que se proporciona.

Calcule:

* Intervalo
* Frecuencia
* % de frecuencia
* Frecuencia acumulada
* % de frecuencia acumulada
* Marca de clase
* Frecuencia por marca de clase
* Marca de clase al cuadrado
* Frecuencia por marca de clase al cuadrado
* Realice 6 intervalos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | 39 | 71 | 80 | 71 | 39 |
| 39 | 50 | 80 | 42 | 68 | 45 |
| 50 | 40 | 75 | 41 | 53 | 54 |
| 50 | 42 | 66 | 45 | 64 | 58 |
| 55 | 56 | 73 | 56 | 41 | 39 |
| 39 | 67 | 79 | 49 | 44 | 39 |