|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |
| Nombre del Maestro(a): Yohani Valdez | Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | |  |  |  |
| Nombre de Alumno(a): Victor Manuel Galvan Covarrubias | |  | Fecha: | 01/10/20 |

1. **Realizar los siguientes ejercicios de medidas de tendencia central**

**De los siguientes datos de la cantidad de horas que juegan 10 personas videojuegos al día**

**1 5 2 4 4 6 4 1 2 3**

**1122344456**

**=32/10=3.2**

**Me=1122344456=3.5**

**Mo=1122344456=4**

**Cantidad de horas que juegan 22 personas videojuegos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X Horas** | **Fi** | **F** | **X\*Fi** |
| ***1*** | **5** | **4** | **5** |
| ***2*** | **7** | **11** | **14** |
| ***3*** | **4** | **16** | **12** |
| ***4*** | **3** | **19** | **12** |
| ***5*** | **3** | **22** | **15** |
|  | **22** |  | **58** |

**=58/22=2.636 horas**

**Me=2**

**Posición**

**Par = n/2=22/2=11**

**Impar = n+1/2**

**Mo=2**

**Temperatura de San Luis durante 20 días**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **X Horas** | **xi** | **fi** | **F** | **Xi\*fi** |
| ***25-29*** | **27** | **4** | **4** | 108 |
| ***29-33*** | **31** | **3** | **7** | 93 |
| ***33-37*** | **35** | **6** | **13** | 210 |
| ***37-41*** | **39** | **4** | **17** | 156 |
| ***41-45*** | **43** | **3** | **20** | 129 |
|  |  | **20** |  | **696** |

**Posición**

**Par = n/2**

**20/2=10**

**Impar = n+1/2**

**Me=33+20/2-7\***

Mo =

Mo =

Mo =

Mo =

Mo =

Mo =

Mo = grados

**=**

**=696/20=34.8 grados**