|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Guía de Datos y Azar N° 5**  **3° y 4° Medio**  **Estadígrafos de Posición y Gráfico de Cajas y Bigotes** | | 2021 |
| *Liceo Elvira Sánchez de Garcés* | *Departamento de Matemática* | Pág. 1 de 1 |

***Prof.*** *Isaías Correa M.*

***Objetivo:*** Determinar medidas de posición de datos agrupados y no agrupados y el gráfico de cajas y bigotes de la tabla.

**Ejercicios:** Dados los siguientes datos, ordénelos en la tabla, y determine los estadígrafos de posición:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | 54 | 48 | 46 | 50 | 47 | 43 | 51 |
| 54 | 46 | 45 | 44 | 54 | 58 | 42 | 50 |
| 54 | 55 | 55 | 56 | 44 | 49 | 48 | 47 |
| 43 | 49 | 48 | 50 | 51 | 52 | 49 | 53 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Intervalo | Yi | fi | F |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

1. P18 ; P26 ; P38 ; P45 ; P85 ; P90
2. C1 ; C2 ; C3
3. Q1 ; Q3 ; Q2
4. D2 ; D5; D7 ; D8