|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Guía de Datos y Azar N° 4****3° y 4° Medio** **Estadígrafos de Posición**  |  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.

**Ejercicios:** Dados la siguiente tabla, determine los estadígrafos de posición:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Intervalo | Yi | fi | F | Yifi | (Yi-x)2 | fi (Yi-x)2 |
| 1 | 12 – 20  |  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 20 – 28  |  | 3 |  |  |  |  |
| 3 | 28 – 36  |  | 7 |  |  |  |  |
| 4 | 36 – 44  |  | 8 |  |  |  |  |
| 5 | 44 – 52  |  | 5 |  |  |  |  |
| 6 | 52 – 60  |  | 2 |  |  |  |  |

1. P15 ; P22 ; P35 ; P47 ; P65 ; P82
2. C1 ; C2 ; C3
3. Q1 ; Q3 ; Q2
4. D3 ; D6; D5 ; D9