|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Guía de Matemática**  **3°Medio**  **Estadígrafos de Posición** | | 2020 |
| *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:**Dada la siguiente tabla, complétela y determine los siguientes estadígrafos de posición:

1. P4 ; P18 ; P25 ; P35 ; P55 ; P80
2. C1 ; C2; C3
3. Q2 ; Q3 ; Q4
4. D2 ; D4; D6 ; D8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Intervalo | Yi | fi | Fac |
| 1 | 3 – 9 | 6 | 1 |  |
| 2 | 9 - 15 | 12 | 3 |  |
| 3 | 15 – 21 | 18 | 8 |  |
| 4 | 21 – 27 | 24 | 11 |  |
| 5 | 27 – 33 | 30 | 5 |  |
| 6 | 33 – 39 | 36 | 2 |  |

1. 4, 5, 8, 7, 9, 3, 5, 5, 7, 10, 6, 7
2. 21, 23, 28, 26, 24, 27, 29, 25, 26
3. Complete la tabla: