|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Guía de Datos y Azar**  **3° y 4° Medio**  **Estadística 2** | | 2020 |
| *Liceo Elvira Sánchez de Garcés* | *Departamento de Matemática* | Pág. 1 de 1 |

*Prof. Isaías Correa M.*

1. *Dados los siguientes puntajes de un ensayo de PSU de Matemática:*

*380 – 472 – 585 – 716 – 428 – 500 – 652 – 490 – 550 – 355*

*435 – 548 – 670 – 532 – 445 – 560 – 535 – 395 – 750 – 680*

*595 – 620 – 408 – 412 – 540 – 450 – 665 – 603 – 350 – 715*

*A partir de ellos, ordénelos en 6 clases y luego determine:*

1. *Rango*
2. *Amplitud*
3. *Marcas de Clase ( yi)*
4. *Frecuencias absolutas (fi)*
5. *Frecuencias Acumuladas ( Fac)*
6. *Promedio*
7. *Desviación Estandar*
8. *Histograma*
9. *Diagrama Circular*

*10) Polígono de Frecuencias*