Liceo 10 Derecho 2018 Profs. Mercedes Santías y Adriana Pérez.

**Trabajo de Estadística**

1. Las notas de los escritos de porcentaje e interés simple de 6D fueron las siguientes: 5.3.1.3.4,11,8,6,6,7,3,4,7,4,3,3,5,6,6,3,4,6
2. Realiza con estos datos una tabla de distribución estadística donde consten las frecuencias absolutas y las frecuencias acumuladas.

Puedes ver un ejemplo en el siguiente link o en cualquier material que encuentres.

<https://www.youtube.com/watch?v=bXTIGdnFuOY>

1. Haz un gráfico circular y un gráfico de barras que las represente. Dibuja también el polígono de frecuencias.

Puedes ver los siguientes links:

<https://www.youtube.com/watch?v=RBgtRte7r5w>

<https://www.youtube.com/watch?v=HYArTjTMgkY>

<https://www.youtube.com/watch?v=J-lDNbXM2wE>

1. Calcula la nota promedio (o media artimética), la moda y la desviación típica (o estándar) de la distribución.

Se sugiere ver:

Para media y moda:

<https://www.youtube.com/watch?v=HBccoegbvC4>

<https://www.youtube.com/watch?v=u2PFRm-8rgM>

Para desviación estandard:

<https://www.youtube.com/watch?v=JjZM6Yq5-n0>

<https://www.youtube.com/watch?v=QFAXJAhVQLA>

1. Halla el porcentaje de alumnos cuya nota superó el promedio.

**NOTAS:**

* Puedes buscar los temas en otras páginas de internet o en libros de texto, los links son sólo sugerencias y no tienes porqué verlos todos.
* Las medidas de la parte c) se pueden calcular con calculadora. Puedes encontrar varias páginas en internet donde te enseñan a usarla.