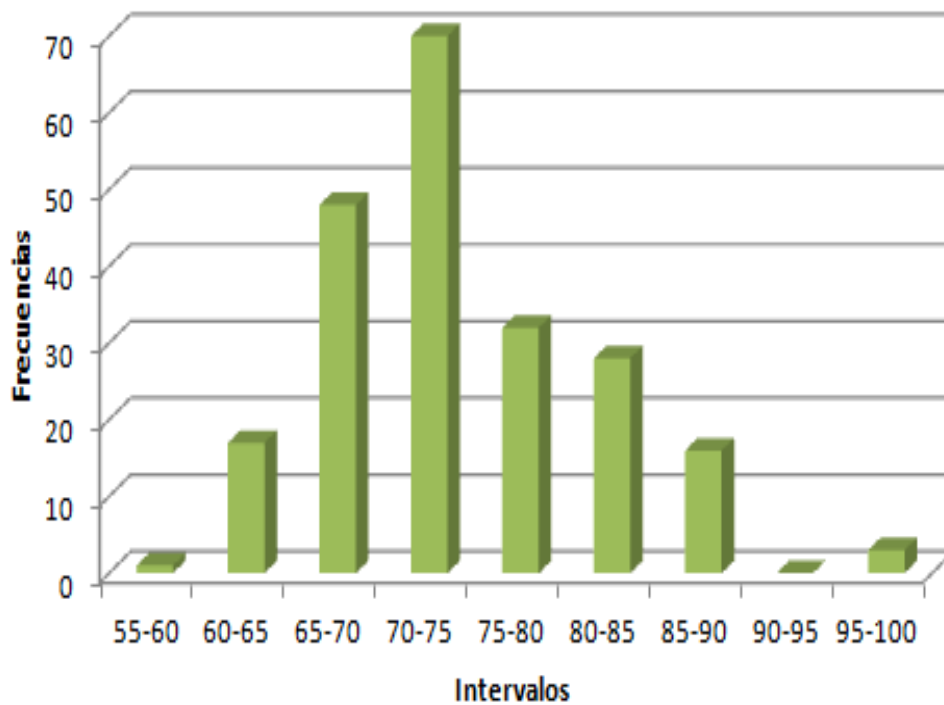




**ACTIVIDAD COPLEMENTARIA ESTADISTICA**

1. Con base en el siguiente histograma formule un enunciado donde tenga en cuenta la informacino expresada en el mismo. (Datos agrupados.)



1. Espacio para el desarrollo.



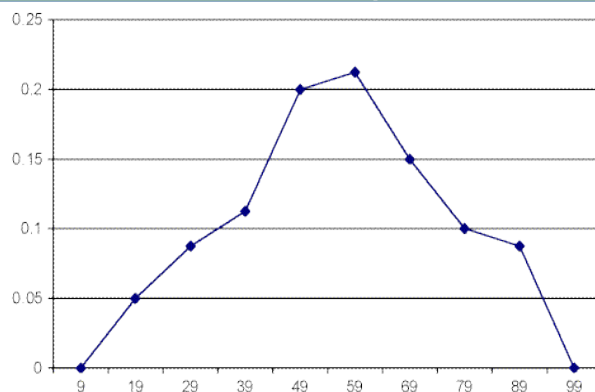
2. Posterior al enciado hacer la respectiva taba de frecuencias.

3. Realice un gráfico de ojiva para representar la frecuencia acumulada y absoluta.

Tenga en cuenta:

Gráfico de ojiva se utiliza para representar la frecuencia acumulada absoluta o relativa, y se obtiene uniendo segmentos de recta que se extienden entre los segmentos de las clases y usando los valore de frecuencia. Y se le puede agregar un punto con la frecuencia cero para iniciar.

Ejemplo:





## ***Colegio gimnasio cervantes***

Espacio para desarrollo.

4. Realice un diagrama de barras para la frecuencia relativa.

Espacio para el desarrollo.



## ***Colegio gimnasio cervantes***

5. Realice un diagrama circular teniendo en cuenta la fórmula utilizada, y su respectivo análisis.