Alumna: Ingrid Anzueto.

1.- Calcular la media, la mediana y la moda de la siguiente serie de números: 5, 3, 6, 5, 4, 5, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 4.

	1- Caircular la media, media ma y moda de la significa de nomeros : 5, 5, 6, 5, 1, 5, 2, 8, 6, 8, 4, 8, 5, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 9
111	Medoas 5+3+6+5+4+5+2+8+6+5+4+8+3+4+5+4+8+2 +5+4. = 96 & 20 = 1.8
	X = 4.8
	Medianas 1,7,7,7,7,4,4,4,8,5,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8,8
	Moda: 5,3,6,5,4,5,2,8,6,5,4,8,3,4,5,4,8,2,5,4
	$M_0 = 5$

2.- Hallar la varianza y la desviación típica de la siguiente serie de datos:

<u>12, 6, 7, 3, 15, 10, 18, 5.</u> Hayar la Varianza y la doviación tipical 12,6,7,3,15,10,18,5 N=1 90,25 Formula= Dasviación tipicas Cr = Vvailanzo

3.- Hallar la media, mediana y moda de la siguiente serie de números: 3, 5, 2, 6, 5, 9, 5, 2, 8, 6.

3, 5,	2, 0, 3, 9, 3, 2, 0, 0.
10	3 11 month of the production of the state of
-	De Havar la media, mediana y moda de la Sigurate sersa de nómeros:
	Diguente serse de nómeros:
7	3,5,2,6,5,9,5,2,8,6
1	Medias
	- Modias 3,5,2,6,5,9,5,2,8,6 = 51 % 10 = 501
3	3,8,2,6,8,9,0,2,0,6 - 01 - 10
3	$X = S_0 I$
	- le
A .	- Modeanas
4	7/7, 3, 8, 5, 6, 6, 8, 8
	Mc= 5
	Charles IT & B. Break
	Moda:
	-Mo=5.
	The state of the s
	F. I.
	- 4 T 46 2D -
1	
-	
7	7

4.- Hallar la desviación media, la varianza y la desviación típica de la serie de números siguientes:

2, 3, 6, 8, 11.12, 6, 7, 3, 15, 10, 18, 5.

108
-----

5.- Unos grandes almacenes disponen de un aparcamiento para sus clientes. Los Siguientes datos que se refieren al número de horas que permanecen en el Aparcamiento una serie de coches:

4424536353 2137315172 5247362241 6433454324 3244366455 4551744365

- A- Calcula la media, mediana, moda, varianza y desviación estándar.
- B.- grafica los datos de forma que los datos estén distribuidos.
  - Media= 229/60=3.8
  - Me= 3
  - Mo= 4
  - Varianza:  $\sigma = \frac{98}{60} 14.44^2 = 206.88$
  - Desviación estándar:  $\sigma = \sqrt{206.88} = 14.38$

