

PROBLEMARIO

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.

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

12, 6, 7, 3, 15, 10, 18, 5.

3.- Hallar la media, mediana y moda de la siguiente serie de números:

3, 5, 2, 6, 5, 9, 5, 2, 8, 6.

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.

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

4 4 2 4 5 3 6 3 5 3

2 1 3 7 3 1 5 1 7 2

5 2 4 7 3 6 2 2 4 1

6 4 3 3 4 5 4 3 2 4

3 2 4 4 3 6 6 4 5 5

4 5 5 1 7 4 4 3 6 5

Se pide:

A- Obtener la tabla de frecuencias para ese conjunto de datos.

B- Obtener la tabla de frecuencias descendente.

C- Calcula la media, mediana, moda, varianza y desviación estándar.

D.- grafica los datos de forma que los datos estén distribuidos.

