

ESPECIALIDADES:

Química-Biología
Económico-Contable
Lengua y Literatura
Informática y Computación

EJERCICIO No. 1

Los valores que se presentan corresponden al tiempo del trayecto al trabajo de 10 empleados de un edificio de oficinas ubicado en el centro. Los tiempos se dan en minutos.

44.0	35.4	28.4	37.0	46.0	35.4	19.4	20.4	56.4	43.2
36.2	38.4	49.2	31.8	86.4	12.6	27.4	14.0	39.4	39.4
15.8	28.8	38.0	44.0	38.4	74.0	23.0	11.4	39.8	30.2
29.2	40.6	49.6	30.4	12.2	123.8	42.0	47.0	32.4	39.2
35.2	56.4	31.0	45.0	90.2	100.0	39.0	37.0	49.4	28.2
12.6	27.0	47.8	52.6	41.0	40.0	28.0	23.6	37.6	37.8
30.0	45.8	18.0	41.0	22.6	24.2	89.6	90.4	43.0	29.8
56.2	24.8	12.6	53.6	125.4	16.2	39.0	40.8	33.6	39.4
45.6	37.4	18.0	50.6	103.4	52.4	20.2	64.6	22.2	60.0
42.2	42.0	16.2	108.2	44.0	42.6	39.4	37.6	41.4	40.4

Con los datos anteriores:

- a. Elabore una tabla de frecuencias
- b. Calcule
 - a. Media Aritmética
 - b. Moda
 - c. Mediana
 - d. Desviación Estándar
- c. Represente por los gráficos por separado
 - a. Barras
 - b. Histograma
 - c. Polígono de Frecuencias
 - d. Diagrama de Sectores