Elabore la distribución de frecuencias de las siguientes series de datos, con sus respectivas gráficas:

1. Los resultados siguientes representan las calificaciones del examen final de un curso de estadística elemental.

23	60	79	32	57	74	52	70	82	36
80	77	81	95	41	65	92	85	55	76
52	10	64	75	78	25	80	98	81	67
41	71	83	54	64	72	88	62	74	43
60	78	89	76	84	48	84	90	15	79
34	67	17	82	69	74	63	80	85	61

2. El gerente de una firma especializada en renta de condominios para vacacionistas, quiere saber como están distribuidas los montos de las rentas mensuales de los departamentos de la firma. Seleccionó una muestra de departamentos cuyas muestras son mostradas abajo.

1170	1207	1581	1277	1305	1472	1077	1319	1537	1849
1332	1418	1949	1403	1744	1532	1219	896	1500	1671
1471	1399	1041	1379	821	1558	1118	1533	1510	1760
1826	1309	1426	1288	1394	1545	1032	1289	695	803
1440	1421	1329	1407	718	1457	1449	1455	2051	1677
1119	1020	1400	1442	1593	1962	1263	1788	1501	1668
1352	1340	1459	1823	1451	1138	1592	982	1981	1091

3. Los siguientes datos representan la duración de la vida en meses de 30 bombas de combustible similares.

24	36	4	40	16	5	18	6	30	60
3	72	66	78	3	28	67	72	15	3
18	48	71	22	57	9	54	4	12	72

4. Una compañía de cambio de aceite tiene varias sucursales en la zona metropolitana. El número de cambios de aceite en la sucursal de la calle Roble en los pasados 20 días son:

66	98	55	62	79	59	51	90	72	56
70	62	66	80	94	79	63	73	71	85

5. Los siguientes datos representan la duración de la vida, en segundos, de 50 moscas sometidas a un nuevo atomizador en un experimento de laboratorio controlado.

17	20	10	9	23	13	12	19	18	24

This study source was downloaded by 100000891664939 from CourseHero.com on 09-30-2024 03:39:22 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/18207050/Tarea-de-distribuciones-ago-dic-2016/

12	14	6	9	13	6	7	10	13	7
16	18	8	13	3	32	9	7	10	11
13	7	18	7	10	4	27	19	16	8
7	10	5	14	15	10	9	6	7	15

This study source was downloaded by 100000891664939 from CourseHero.com on 09-30-2024 03:39:22 GMT -05:00

https://www.coursehero.com/file/18207050/Tarea-de-distribuciones-ago-dic-2016/