

1. Merrill Lynch recién concluyó un estudio relacionado con el tamaño de las carteras de la inversión en la línea (acciones, bonos, fondos mutuo, y certificados de depósitos) en una muestra de clientes de un grupo de 40 a 50 años de edad. A continuación aparece el valor de las inversiones en miles de dólares para los 70 participantes.

\$669.9	\$7.5	\$77.2	\$7.5	\$125.7	\$516.9	\$219.9	\$645.2
301.9	235.4	716.4	145.3	26.6	187.2	315.5	89.2
136.4	616.9	440.6	408.2	34.4	296.1	185.4	526.3
380.7	3.3	363.2	51.9	52.2	107.5	82.9	63.0
228.6	308.7	126.7	430.3	82.0	227.0	321.1	403.4
39.5	124.3	118.1	23.9	352.8	156.7	276.3	23.5
31.3	301.2	35.7	154.9	174.3	100.6	236.7	171.9
221.1	43.4	212.3	243.3	315.4	5.9	1002.2	171.7
295.7	437.0	87.8	302.1	268.1	899.5	Â	Â

2. En la primavera de 2005 un total de 5.9% del público que ve la televisión durante la hora de mayor audiencia ve el programa de la ABC ; 7.6% ve el programa de la CBS; 5.5% de Fox 6.0% de la NBC; 2.0% de Warner Brothers y 2.2% de UPN . un total de 70.8% de la audiencia ve el programa de las otras cadenas televisivas de cable como CNN y ESPN. El siguiente sitio de Web contiene información reciente sobre la audiencia televisiva: <http://tv.zap2it.com/news/ratings> diseñe un gráfico de pastel o un gráfico de barra para describir esta información. Redacte un párrafo que resuma su hallazgo.

3. Owens orchards vende manzana por peso en bolsa grandes . una muestra de siete bolsas contiene la siguiente cantidad de manzanas : 23, 19, 26, 17, 21, 24, 21, 24 y 22.

- calcule la cantidad media y la cantidad mediana de manzanas que hay en una bolsa .
- verifique $\sum (X - \bar{X}) = 0$

52, 43, 30, 38, 30, 42, 12, 46, 39, 37,

34, 46, 32, 18, 41, 5

4. la citizens banking company estudia la cantidad de veces que se utiliza al día el cajero automático ubicado en uno de los supermercados de Loblaws, sobre Marquet street.. enseguida figuran la cantidad de ocasiones que se utilizó la máquina al día durante los últimos 30 días. Determine la cantidad mediana de veces que se utilizó la máquina al día.

83, 64, 84, 76, 84, 54, 75, 59, 70, 61

63, 80, 84, 73, 68, 52, 65, 90, 52, 77

95, 36, 78, 61, 59, 84, 95, 47, 87, 60

5. truddy Green trabaja para la True-green Lawn company. Su trabajo consiste en buscar por teléfono negocio de mantenimiento de césped. Enseguida aparecen una cantidad de citas por hora que hizo las últimas 25 horas de llamadas. ¿ Cual es la mediana aritmética de citas que hace por horas? ¿ Cual es la cantidad media de citas que hace por horas ? redacte un breve informe que resuma sus conclusiones .

9. 5. 2. 6. 5. 6. 4. 4. 7. 2. 3. 6. 3

4. 4. 7. 8. 4. 4. 5. 5. 4. 8. 3. 3

6. La splits-A –Rail fence company vende tres tipo de cerca de propietario de casa en los suburbios de Seattle , washintong. La cerca grado a Tien un costo de Bal. 5.00 el pie de instalaci3n. La cerca grado B tiene un costo de Bal. 6.50 el pie de instalaci3n. Y la grado C las de alta calidad tiene un costo de Bal.8.00 el pie de instalaci3n. Ayer Splits –A–Riel inhalando 270 pies de cerca grado A , 300pies de cerca grado B100 pies de cerca grado C . ¿Cual fue el costo el costo medio por pie de cerca instalada?