

Cálculo de la media, mediana y moda

Datos en forma de lista

1 Calcula la media, la mediana y la moda de los siguientes datos:

5, 8, 5, 7, 8, 5, 6

2 Calcula la media, la mediana y la moda de los siguientes datos:

5 – 5 – 2 – 3 – 7 – 7 – 8 – 7 – 7

3 Calcula la media, la mediana y la moda de los siguientes datos:

7, 6, 9, 0, 9, 0, 2, 9, 8, 9

Datos en forma de tabla de frecuencias

4 Se ha estudiado, mediante una encuesta, el número accidentes al año que tienen los conductores de Parla: calcula la media, la mediana y la moda con los datos de la siguiente tabla de frecuencias

| Nº de accidentes | Frecuencia absoluta |
|------------------|---------------------|
| 0 | 100 |
| 1 | 150 |
| 2 | 80 |
| 3 | 40 |
| Total | |

5 Calcula la media, la mediana y la moda de los datos agrupados en la siguiente tabla de frecuencias, que se refiere al número de automóviles que poseen 260 habitantes de una ciudad elegidos al azar:

| Nº de automóviles | Frecuencia absoluta |
|-------------------|---------------------|
| 0 | 100 |
| 1 | 70 |
| 2 | 50 |
| 3 | 40 |
| Total | |

6 Se ha estudiado el número de hijos que tienen los trabajadores de una empresa. Calcula la media, la mediana y la moda.

| Valor | F. absoluta |
|--------------|-------------|
| 0 | 550 |
| 1 | 250 |
| 2 | 150 |
| Total | |