

Media, Mediana, Moda y Rango (I)

Calcule la media, la mediana, la moda y el rango de cada conjunto numérico.

1) $\{23, 29, 35, 61, 61, 70, 72, 76, 76, 98\}$

2) $\{29, 32, 36, 39, 54, 57, 86, 88, 94, 95\}$

3) $\{43, 55, 55, 55, 66, 66, 83, 95, 98, 98\}$

4) $\{17, 45, 45, 51, 62, 67, 81, 85, 91, 98\}$

5) $\{13, 26, 34, 37, 62, 63, 66, 71, 71, 93\}$

6) $\{11, 15, 15, 15, 39, 62, 62, 65, 80, 97\}$

7) $\{15, 25, 28, 41, 54, 54, 73, 73, 79, 80\}$

8) $\{13, 22, 30, 31, 40, 40, 44, 49, 64, 64\}$

Media, Mediana, Moda y Rango (I) Respuestas

Calcule la media, la mediana, la moda y el rango de cada conjunto numérico.

1) {23, 29, 35, 61, 61, 70, 72, 76, 76, 98}

Media: 60.1
Mediana: 65.5

Modas: 61, 76
Rango: 75

2) {29, 32, 36, 39, 54, 57, 86, 88, 94, 95}

Media: 61
Mediana: 55.5

Sin moda.
Rango: 66

3) {43, 55, 55, 55, 66, 66, 83, 95, 98, 98}

Media: 71.4
Mediana: 66

Moda: 55
Rango: 55

4) {17, 45, 45, 51, 62, 67, 81, 85, 91, 98}

Media: 64.2
Mediana: 64.5

Moda: 45
Rango: 81

5) {13, 26, 34, 37, 62, 63, 66, 71, 71, 93}

Media: 53.6
Mediana: 62.5

Moda: 71
Rango: 80

6) {11, 15, 15, 15, 39, 62, 62, 65, 80, 97}

Media: 46.1
Mediana: 50.5

Moda: 15
Rango: 86

7) {15, 25, 28, 41, 54, 54, 73, 73, 79, 80}

Media: 52.2
Mediana: 54

Modas: 54, 73
Rango: 65

8) {13, 22, 30, 31, 40, 40, 44, 49, 64, 64}

Media: 39.7
Mediana: 40

Modas: 40, 64
Rango: 51