

Media, Mediana, Moda y Rango (I)

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

1) $\{49, 71, 49, 49, 49, 53, 55, 87, 61, 56\}$

2) $\{81, 86, 11, 60, 45, 36, 30, 45, 74, 88\}$

3) $\{92, 74, 23, 23, 88, 79, 53, 79, 17, 52\}$

4) $\{13, 44, 50, 22, 22, 13, 49, 15, 50, 13\}$

5) $\{62, 89, 64, 66, 89, 52, 19, 88, 64, 76\}$

6) $\{86, 66, 24, 75, 24, 74, 29, 73, 50, 86\}$

7) $\{82, 83, 97, 74, 95, 14, 86, 79, 95, 42\}$

8) $\{16, 73, 96, 16, 73, 97, 38, 33, 37, 95\}$

Media, Mediana, Moda y Rango (I) Respuestas

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

1) {49, 71, 49, 49, 49, 53, 55, 87, 61, 56}

Media: 57.9
Mediana: 54

Moda: 49
Rango: 38

2) {81, 86, 11, 60, 45, 36, 30, 45, 74, 88}

Media: 55.6
Mediana: 52.5

Moda: 45
Rango: 77

3) {92, 74, 23, 23, 88, 79, 53, 79, 17, 52}

Media: 58
Mediana: 63.5

Modas: 23, 79
Rango: 75

4) {13, 44, 50, 22, 22, 13, 49, 15, 50, 13}

Media: 29.1
Mediana: 22

Moda: 13
Rango: 37

5) {62, 89, 64, 66, 89, 52, 19, 88, 64, 76}

Media: 66.9
Mediana: 65

Modas: 64, 89
Rango: 70

6) {86, 66, 24, 75, 24, 74, 29, 73, 50, 86}

Media: 58.7
Mediana: 69.5

Modas: 24, 86
Rango: 62

7) {82, 83, 97, 74, 95, 14, 86, 79, 95, 42}

Media: 74.7
Mediana: 82.5

Moda: 95
Rango: 83

8) {16, 73, 96, 16, 73, 97, 38, 33, 37, 95}

Media: 57.4
Mediana: 55.5

Modas: 16, 73
Rango: 81