

Media, Mediana, Moda y Rango (F)

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

1) $\{11, 33, 35, 40, 52, 72, 72, 78, 83, 83\}$

2) $\{16, 20, 24, 24, 25, 36, 73, 87, 96, 96\}$

3) $\{17, 30, 30, 35, 56, 65, 83, 89, 94, 98\}$

4) $\{31, 36, 36, 53, 63, 63, 74, 78, 78, 80\}$

5) $\{35, 53, 53, 53, 74, 74, 79, 91, 91, 95\}$

6) $\{11, 14, 26, 42, 44, 59, 67, 67, 72, 79\}$

7) $\{26, 26, 33, 39, 39, 39, 47, 86, 95, 97\}$

8) $\{19, 22, 45, 48, 50, 52, 71, 78, 84, 96\}$

Media, Mediana, Moda y Rango (F) Respuestas

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

1) {11, 33, 35, 40, 52, 72, 72, 78, 83, 83}

Media: 55.9
Mediana: 62

Modas: 72, 83
Rango: 72

2) {16, 20, 24, 24, 25, 36, 73, 87, 96, 96}

Media: 49.7
Mediana: 30.5

Modas: 24, 96
Rango: 80

3) {17, 30, 30, 35, 56, 65, 83, 89, 94, 98}

Media: 59.7
Mediana: 60.5

Moda: 30
Rango: 81

4) {31, 36, 36, 53, 63, 63, 74, 78, 78, 80}

Media: 59.2
Mediana: 63

Modas: 36, 63, 78
Rango: 49

5) {35, 53, 53, 53, 74, 74, 79, 91, 91, 95}

Media: 69.8
Mediana: 74

Moda: 53
Rango: 60

6) {11, 14, 26, 42, 44, 59, 67, 67, 72, 79}

Media: 48.1
Mediana: 51.5

Moda: 67
Rango: 68

7) {26, 26, 33, 39, 39, 39, 47, 86, 95, 97}

Media: 52.7
Mediana: 39

Moda: 39
Rango: 71

8) {19, 22, 45, 48, 50, 52, 71, 78, 84, 96}

Media: 56.5
Mediana: 51

Sin moda.
Rango: 77