

Media, Mediana, Moda y Rango (B)

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

1) $\{16, 16, 16, 40, 56, 57, 68, 68, 97, 97\}$

2) $\{10, 10, 29, 29, 47, 47, 49, 60, 63, 75\}$

3) $\{40, 48, 48, 48, 53, 77, 83, 86, 88, 90\}$

4) $\{13, 13, 33, 57, 57, 57, 60, 70, 70, 85\}$

5) $\{13, 13, 23, 34, 37, 61, 66, 73, 74, 74\}$

6) $\{18, 18, 18, 44, 45, 63, 67, 80, 81, 84\}$

7) $\{16, 16, 16, 16, 19, 28, 51, 52, 84, 90\}$

8) $\{13, 21, 31, 32, 38, 53, 64, 67, 75, 95\}$

Media, Mediana, Moda y Rango (B) Respuestas

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

1) {16, 16, 16, 40, 56, 57, 68, 68, 97, 97}

Media: 53.1
Mediana: 56.5

Moda: 16
Rango: 81

2) {10, 10, 29, 29, 47, 47, 49, 60, 63, 75}

Media: 41.9
Mediana: 47

Modas: 10, 29, 47
Rango: 65

3) {40, 48, 48, 48, 53, 77, 83, 86, 88, 90}

Media: 66.1
Mediana: 65

Moda: 48
Rango: 50

4) {13, 13, 33, 57, 57, 57, 60, 70, 70, 85}

Media: 51.5
Mediana: 57

Moda: 57
Rango: 72

5) {13, 13, 23, 34, 37, 61, 66, 73, 74, 74}

Media: 46.8
Mediana: 49

Modas: 13, 74
Rango: 61

6) {18, 18, 18, 44, 45, 63, 67, 80, 81, 84}

Media: 51.8
Mediana: 54

Moda: 18
Rango: 66

7) {16, 16, 16, 16, 19, 28, 51, 52, 84, 90}

Media: 38.8
Mediana: 23.5

Moda: 16
Rango: 74

8) {13, 21, 31, 32, 38, 53, 64, 67, 75, 95}

Media: 48.9
Mediana: 45.5

Sin moda.
Rango: 82