

Media, Mediana, Moda y Rango (D)

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

1) $\{20, 20, 43, 45, 45, 45, 84, 86, 95, 95\}$

2) $\{14, 14, 40, 41, 56, 72, 76, 91, 94, 95\}$

3) $\{13, 15, 46, 46, 46, 46, 46, 59, 74, 74\}$

4) $\{40, 40, 55, 55, 60, 62, 68, 68, 85, 91\}$

5) $\{18, 19, 19, 19, 27, 62, 65, 75, 92, 92\}$

6) $\{26, 29, 29, 46, 52, 54, 71, 71, 77, 85\}$

7) $\{15, 25, 26, 27, 47, 76, 78, 85, 94, 96\}$

8) $\{14, 15, 22, 26, 39, 68, 73, 73, 76, 91\}$

Media, Mediana, Moda y Rango (D) Respuestas

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

1) {20, 20, 43, 45, 45, 45, 84, 86, 95, 95}

Media: 57.8

Mediana: 45

Moda: 45

Rango: 75

2) {14, 14, 40, 41, 56, 72, 76, 91, 94, 95}

Media: 59.3

Mediana: 64

Moda: 14

Rango: 81

3) {13, 15, 46, 46, 46, 46, 46, 59, 74, 74}

Media: 46.5

Mediana: 46

Moda: 46

Rango: 61

4) {40, 40, 55, 55, 60, 62, 68, 68, 85, 91}

Media: 62.4

Mediana: 61

Modas: 40, 55, 68

Rango: 51

5) {18, 19, 19, 19, 27, 62, 65, 75, 92, 92}

Media: 48.8

Mediana: 44.5

Moda: 19

Rango: 74

6) {26, 29, 29, 46, 52, 54, 71, 71, 77, 85}

Media: 54

Mediana: 53

Modas: 29, 71

Rango: 59

7) {15, 25, 26, 27, 47, 76, 78, 85, 94, 96}

Media: 56.9

Mediana: 61.5

Sin moda.

Rango: 81

8) {14, 15, 22, 26, 39, 68, 73, 73, 76, 91}

Media: 49.7

Mediana: 53.5

Moda: 73

Rango: 77