

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (I)

Calculez la moyenne, le mode, la médiane et l'étendue de chaque ensemble de données.

1) $\{11, 14, 90, 44, 56, 11, 72, 99, 70, 90, 29, 95, 58, 21, 98, 64, 70, 18, 77, 72\}$

2) $\{73, 81, 87, 11, 48, 68, 33, 43, 69, 17, 61, 76, 61, 20, 84, 61, 67, 36, 84, 25\}$

3) $\{10, 80, 31, 50, 16, 56, 50, 77, 83, 41, 25, 22, 13, 70, 79, 71, 84, 49, 47, 40\}$

4) $\{40, 28, 60, 97, 82, 11, 97, 25, 40, 58, 74, 38, 80, 35, 81, 12, 15, 87, 64, 37\}$

5) $\{64, 17, 19, 78, 27, 43, 97, 85, 53, 51, 49, 26, 50, 60, 58, 14, 31, 73, 23, 76\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (I) Solutions

Calculez la moyenne, le mode, la médiane et l'étendue de chaque ensemble de données.

1) {11, 14, 90, 44, 56, 11, 72, 99, 70, 90, 29, 95, 58, 21, 98, 64, 70, 18, 77, 72}

Moyenne: 57.95

Médiane: 67

Modes: 11, 70, 72, 90

Étendue: 88

2) {73, 81, 87, 11, 48, 68, 33, 43, 69, 17, 61, 76, 61, 20, 84, 61, 67, 36, 84, 25}

Moyenne: 55.25

Médiane: 61

Mode: 61

Étendue: 76

3) {10, 80, 31, 50, 16, 56, 50, 77, 83, 41, 25, 22, 13, 70, 79, 71, 84, 49, 47, 40}

Moyenne: 49.7

Médiane: 49.5

Mode: 50

Étendue: 74

4) {40, 28, 60, 97, 82, 11, 97, 25, 40, 58, 74, 38, 80, 35, 81, 12, 15, 87, 64, 37}

Moyenne: 53.05

Médiane: 49

Modes: 40, 97

Étendue: 86

5) {64, 17, 19, 78, 27, 43, 97, 85, 53, 51, 49, 26, 50, 60, 58, 14, 31, 73, 23, 76}

Moyenne: 49.7

Médiane: 50.5

Pas de Mode

Étendue: 83