

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A)

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

1) $\{10, 11, 11, 20, 28, 32, 32, 33, 38, 63, 63, 67, 72, 77, 77, 88, 90, 90, 95, 96\}$

2) $\{10, 30, 31, 37, 43, 44, 46, 46, 48, 58, 58, 60, 67, 72, 74, 76, 77, 87, 92, 98\}$

3) $\{10, 13, 14, 16, 36, 43, 43, 45, 50, 51, 55, 56, 65, 68, 69, 79, 87, 87, 88, 96\}$

4) $\{16, 27, 33, 36, 37, 54, 56, 59, 65, 68, 70, 72, 74, 76, 79, 79, 88, 90, 98, 99\}$

5) $\{11, 11, 20, 20, 23, 30, 38, 38, 38, 39, 63, 73, 75, 76, 79, 81, 85, 88, 93, 96\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A) Solutions

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

1) {10, 11, 11, 20, 28, 32, 32, 33, 38, 63, 63, 67, 72, 77, 77, 88, 90, 90, 95, 96}

Moyenne: 54.65

Médiane: 63

Modes: 11, 32, 63, 77, 90

Étendue: 86

2) {10, 30, 31, 37, 43, 44, 46, 46, 48, 58, 58, 60, 67, 72, 74, 76, 77, 87, 92, 98}

Moyenne: 57.7

Médiane: 58

Modes: 46, 58

Étendue: 88

3) {10, 13, 14, 16, 36, 43, 43, 45, 50, 51, 55, 56, 65, 68, 69, 79, 87, 87, 88, 96}

Moyenne: 53.55

Médiane: 53

Modes: 43, 87

Étendue: 86

4) {16, 27, 33, 36, 37, 54, 56, 59, 65, 68, 70, 72, 74, 76, 79, 79, 88, 90, 98, 99}

Moyenne: 63.8

Médiane: 69

Mode: 79

Étendue: 83

5) {11, 11, 20, 20, 23, 30, 38, 38, 38, 39, 63, 73, 75, 76, 79, 81, 85, 88, 93, 96}

Moyenne: 53.85

Médiane: 51

Mode: 38

Étendue: 85