

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A)

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

1) $\{87, 42, 22, 54, 83, 34, 28, 82, 92, 41, 15, 51, 58, 88, 42, 80, 77, 63, 23, 78\}$

2) $\{58, 18, 85, 52, 27, 83, 71, 58, 31, 61, 46, 97, 82, 89, 36, 95, 29, 61, 23, 32\}$

3) $\{72, 41, 15, 84, 77, 25, 69, 80, 78, 31, 63, 82, 28, 15, 36, 17, 59, 91, 84, 49\}$

4) $\{55, 40, 68, 23, 77, 61, 80, 25, 23, 70, 78, 93, 13, 57, 27, 77, 35, 81, 40, 98\}$

5) $\{19, 74, 47, 97, 83, 31, 81, 55, 30, 19, 24, 13, 56, 88, 71, 26, 39, 81, 84, 47\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A) Solutions

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

1) {87, 42, 22, 54, 83, 34, 28, 82, 92, 41, 15, 51, 58, 88, 42, 80, 77, 63, 23, 78}

Moyenne: 57

Médiane: 56

Mode: 42

Étendue: 77

2) {58, 18, 85, 52, 27, 83, 71, 58, 31, 61, 46, 97, 82, 89, 36, 95, 29, 61, 23, 32}

Moyenne: 56.7

Médiane: 58

Modes: 58, 61

Étendue: 79

3) {72, 41, 15, 84, 77, 25, 69, 80, 78, 31, 63, 82, 28, 15, 36, 17, 59, 91, 84, 49}

Moyenne: 54.8

Médiane: 61

Modes: 15, 84

Étendue: 76

4) {55, 40, 68, 23, 77, 61, 80, 25, 23, 70, 78, 93, 13, 57, 27, 77, 35, 81, 40, 98}

Moyenne: 56.05

Médiane: 59

Modes: 23, 40, 77

Étendue: 85

5) {19, 74, 47, 97, 83, 31, 81, 55, 30, 19, 24, 13, 56, 88, 71, 26, 39, 81, 84, 47}

Moyenne: 53.25

Médiane: 51

Modes: 19, 47, 81

Étendue: 84