

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E)

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

1) $\{14, 15, 16, 22, 26, 31, 34, 34, 55, 60, 63, 67, 71, 80, 81, 92, 94, 97, 99, 99\}$

2) $\{17, 22, 33, 33, 35, 35, 38, 40, 44, 47, 51, 52, 55, 59, 66, 71, 81, 86, 93, 97\}$

3) $\{11, 11, 18, 31, 37, 39, 49, 51, 54, 54, 61, 65, 68, 70, 71, 73, 78, 86, 97, 98\}$

4) $\{10, 13, 15, 22, 24, 31, 37, 40, 50, 52, 57, 58, 59, 69, 72, 76, 80, 82, 85, 96\}$

5) $\{15, 22, 25, 30, 36, 37, 45, 49, 53, 55, 59, 61, 68, 70, 74, 78, 78, 80, 81, 85\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E) Solutions

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

1) {14, 15, 16, 22, 26, 31, 34, 34, 55, 60, 63, 67, 71, 80, 81, 92, 94, 97, 99, 99}

Moyenne: 57.5

Médiane: 61.5

Modes: 34, 99

Étendue: 85

2) {17, 22, 33, 33, 35, 35, 38, 40, 44, 47, 51, 52, 55, 59, 66, 71, 81, 86, 93, 97}

Moyenne: 52.75

Médiane: 49

Modes: 33, 35

Étendue: 80

3) {11, 11, 18, 31, 37, 39, 49, 51, 54, 54, 61, 65, 68, 70, 71, 73, 78, 86, 97, 98}

Moyenne: 56.1

Médiane: 57.5

Modes: 11, 54

Étendue: 87

4) {10, 13, 15, 22, 24, 31, 37, 40, 50, 52, 57, 58, 59, 69, 72, 76, 80, 82, 85, 96}

Moyenne: 51.4

Médiane: 54.5

Pas de Mode

Étendue: 86

5) {15, 22, 25, 30, 36, 37, 45, 49, 53, 55, 59, 61, 68, 70, 74, 78, 78, 80, 81, 85}

Moyenne: 55.05

Médiane: 57

Mode: 78

Étendue: 70