

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

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (B)

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

1) $\{28, 68, 54, 75, 95, 51, 62, 78, 47, 34, 27, 64, 50, 76, 44, 30, 85, 77, 55, 48\}$

2) $\{77, 69, 71, 37, 82, 13, 14, 68, 19, 24, 64, 97, 68, 38, 43, 13, 39, 93, 91, 62\}$

3) $\{40, 13, 60, 98, 37, 11, 49, 38, 71, 31, 37, 74, 25, 58, 30, 11, 75, 58, 23, 60\}$

4) $\{46, 26, 46, 53, 52, 82, 26, 18, 30, 93, 67, 95, 81, 54, 68, 17, 30, 77, 63, 87\}$

5) $\{74, 20, 82, 56, 54, 94, 23, 38, 32, 26, 36, 78, 59, 31, 62, 17, 84, 31, 90, 25\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (B) Solutions

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

1) {28, 68, 54, 75, 95, 51, 62, 78, 47, 34, 27, 64, 50, 76, 44, 30, 85, 77, 55, 48}

Moyenne: 57.4

Médiane: 54.5

Pas de Mode

Étendue: 68

2) {77, 69, 71, 37, 82, 13, 14, 68, 19, 24, 64, 97, 68, 38, 43, 13, 39, 93, 91, 62}

Moyenne: 54.1

Médiane: 63

Modes: 13, 68

Étendue: 84

3) {40, 13, 60, 98, 37, 11, 49, 38, 71, 31, 37, 74, 25, 58, 30, 11, 75, 58, 23, 60}

Moyenne: 44.95

Médiane: 39

Modes: 11, 37, 58, 60

Étendue: 87

4) {46, 26, 46, 53, 52, 82, 26, 18, 30, 93, 67, 95, 81, 54, 68, 17, 30, 77, 63, 87}

Moyenne: 55.55

Médiane: 53.5

Modes: 26, 30, 46

Étendue: 78

5) {74, 20, 82, 56, 54, 94, 23, 38, 32, 26, 36, 78, 59, 31, 62, 17, 84, 31, 90, 25}

Moyenne: 50.6

Médiane: 46

Mode: 31

Étendue: 77

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (C)

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

1) $\{48, 69, 69, 26, 88, 62, 70, 40, 20, 87, 65, 64, 80, 25, 52, 67, 82, 11, 49, 89\}$

2) $\{86, 61, 39, 84, 91, 97, 31, 48, 40, 44, 70, 43, 40, 14, 44, 38, 70, 40, 25, 77\}$

3) $\{54, 16, 60, 54, 26, 35, 13, 62, 15, 66, 43, 55, 86, 67, 64, 85, 20, 56, 70, 50\}$

4) $\{98, 70, 81, 78, 45, 29, 90, 90, 26, 52, 24, 73, 89, 13, 32, 80, 56, 55, 24, 20\}$

5) $\{77, 76, 52, 48, 89, 79, 29, 31, 75, 43, 75, 69, 32, 34, 94, 69, 82, 55, 89, 14\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (C) Solutions

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

1) {48, 69, 69, 26, 88, 62, 70, 40, 20, 87, 65, 64, 80, 25, 52, 67, 82, 11, 49, 89}

Moyenne: 58.15

Médiane: 64.5

Mode: 69

Étendue: 78

2) {86, 61, 39, 84, 91, 97, 31, 48, 40, 44, 70, 43, 40, 14, 44, 38, 70, 40, 25, 77}

Moyenne: 54.1

Médiane: 44

Mode: 40

Étendue: 83

3) {54, 16, 60, 54, 26, 35, 13, 62, 15, 66, 43, 55, 86, 67, 64, 85, 20, 56, 70, 50}

Moyenne: 49.85

Médiane: 54.5

Mode: 54

Étendue: 73

4) {98, 70, 81, 78, 45, 29, 90, 90, 26, 52, 24, 73, 89, 13, 32, 80, 56, 55, 24, 20}

Moyenne: 56.25

Médiane: 55.5

Modes: 24, 90

Étendue: 85

5) {77, 76, 52, 48, 89, 79, 29, 31, 75, 43, 75, 69, 32, 34, 94, 69, 82, 55, 89, 14}

Moyenne: 60.6

Médiane: 69

Modes: 69, 75, 89

Étendue: 80

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (D)

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

1) $\{47, 94, 29, 64, 79, 28, 83, 74, 12, 61, 68, 13, 26, 62, 89, 96, 95, 64, 93, 75\}$

2) $\{56, 38, 43, 31, 64, 38, 30, 63, 49, 49, 58, 72, 23, 75, 99, 92, 44, 72, 76, 24\}$

3) $\{94, 15, 93, 60, 76, 41, 38, 51, 88, 56, 56, 84, 21, 74, 52, 88, 86, 85, 62, 17\}$

4) $\{19, 42, 73, 35, 27, 66, 73, 10, 64, 25, 22, 19, 81, 52, 97, 25, 63, 49, 78, 35\}$

5) $\{69, 14, 59, 14, 80, 46, 65, 12, 94, 17, 42, 82, 13, 69, 18, 64, 60, 20, 48, 45\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (D) Solutions

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

1) {47, 94, 29, 64, 79, 28, 83, 74, 12, 61, 68, 13, 26, 62, 89, 96, 95, 64, 93, 75}

Moyenne: 62.6

Médiane: 66

Mode: 64

Étendue: 84

2) {56, 38, 43, 31, 64, 38, 30, 63, 49, 49, 58, 72, 23, 75, 99, 92, 44, 72, 76, 24}

Moyenne: 54.8

Médiane: 52.5

Modes: 38, 49, 72

Étendue: 76

3) {94, 15, 93, 60, 76, 41, 38, 51, 88, 56, 56, 84, 21, 74, 52, 88, 86, 85, 62, 17}

Moyenne: 61.85

Médiane: 61

Modes: 56, 88

Étendue: 79

4) {19, 42, 73, 35, 27, 66, 73, 10, 64, 25, 22, 19, 81, 52, 97, 25, 63, 49, 78, 35}

Moyenne: 47.75

Médiane: 45.5

Modes: 19, 25, 35, 73

Étendue: 87

5) {69, 14, 59, 14, 80, 46, 65, 12, 94, 17, 42, 82, 13, 69, 18, 64, 60, 20, 48, 45}

Moyenne: 46.55

Médiane: 47

Modes: 14, 69

Étendue: 82

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E)

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

1) $\{11, 31, 53, 23, 45, 76, 48, 95, 63, 21, 91, 60, 51, 95, 19, 97, 73, 20, 11, 96\}$

2) $\{50, 63, 17, 23, 98, 50, 88, 47, 61, 43, 78, 70, 62, 12, 41, 39, 83, 88, 54, 98\}$

3) $\{15, 89, 11, 98, 19, 45, 60, 13, 99, 15, 47, 95, 28, 93, 76, 31, 17, 59, 23, 74\}$

4) $\{53, 72, 75, 62, 18, 11, 94, 95, 46, 62, 99, 45, 65, 44, 23, 47, 43, 21, 38, 92\}$

5) $\{49, 33, 80, 49, 72, 72, 51, 40, 52, 83, 57, 15, 48, 96, 77, 74, 56, 10, 93, 16\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E) Solutions

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

1) {11, 31, 53, 23, 45, 76, 48, 95, 63, 21, 91, 60, 51, 95, 19, 97, 73, 20, 11, 96}

Moyenne: 53.95

Médiane: 52

Modes: 11, 95

Étendue: 86

2) {50, 63, 17, 23, 98, 50, 88, 47, 61, 43, 78, 70, 62, 12, 41, 39, 83, 88, 54, 98}

Moyenne: 58.25

Médiane: 57.5

Modes: 50, 88, 98

Étendue: 86

3) {15, 89, 11, 98, 19, 45, 60, 13, 99, 15, 47, 95, 28, 93, 76, 31, 17, 59, 23, 74}

Moyenne: 50.35

Médiane: 46

Mode: 15

Étendue: 88

4) {53, 72, 75, 62, 18, 11, 94, 95, 46, 62, 99, 45, 65, 44, 23, 47, 43, 21, 38, 92}

Moyenne: 55.25

Médiane: 50

Mode: 62

Étendue: 88

5) {49, 33, 80, 49, 72, 72, 51, 40, 52, 83, 57, 15, 48, 96, 77, 74, 56, 10, 93, 16}

Moyenne: 56.15

Médiane: 54

Modes: 49, 72

Étendue: 86

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (F)

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

1) {62, 30, 46, 71, 24, 72, 12, 94, 27, 34, 82, 32, 40, 55, 46, 12, 16, 22, 38, 50}

2) {45, 28, 89, 96, 85, 64, 39, 29, 56, 10, 77, 90, 94, 63, 49, 15, 83, 53, 10, 13}

3) {61, 80, 20, 81, 14, 49, 89, 59, 36, 53, 89, 67, 78, 68, 60, 39, 64, 76, 94, 32}

4) {85, 53, 89, 63, 74, 60, 76, 49, 36, 94, 67, 70, 38, 37, 72, 17, 34, 11, 40, 27}

5) {66, 33, 70, 60, 29, 35, 67, 37, 83, 42, 28, 46, 45, 78, 26, 22, 28, 27, 63, 11}

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (F) Solutions

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

1) {62, 30, 46, 71, 24, 72, 12, 94, 27, 34, 82, 32, 40, 55, 46, 12, 16, 22, 38, 50}

Moyenne: 43.25

Médiane: 39

Modes: 12, 46

Étendue: 82

2) {45, 28, 89, 96, 85, 64, 39, 29, 56, 10, 77, 90, 94, 63, 49, 15, 83, 53, 10, 13}

Moyenne: 54.4

Médiane: 54.5

Mode: 10

Étendue: 86

3) {61, 80, 20, 81, 14, 49, 89, 59, 36, 53, 89, 67, 78, 68, 60, 39, 64, 76, 94, 32}

Moyenne: 60.45

Médiane: 62.5

Mode: 89

Étendue: 80

4) {85, 53, 89, 63, 74, 60, 76, 49, 36, 94, 67, 70, 38, 37, 72, 17, 34, 11, 40, 27}

Moyenne: 54.6

Médiane: 56.5

Pas de Mode

Étendue: 83

5) {66, 33, 70, 60, 29, 35, 67, 37, 83, 42, 28, 46, 45, 78, 26, 22, 28, 27, 63, 11}

Moyenne: 44.8

Médiane: 39.5

Mode: 28

Étendue: 72

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (G)

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

1) $\{49, 47, 50, 25, 86, 45, 47, 67, 82, 94, 13, 48, 94, 45, 11, 21, 15, 53, 69, 11\}$

2) $\{24, 57, 22, 63, 21, 79, 53, 95, 29, 43, 27, 94, 64, 23, 80, 35, 48, 17, 32, 34\}$

3) $\{32, 58, 42, 49, 32, 47, 14, 54, 82, 48, 49, 14, 48, 86, 31, 66, 32, 48, 83, 68\}$

4) $\{61, 36, 32, 34, 60, 46, 96, 84, 95, 65, 35, 22, 20, 22, 35, 41, 93, 52, 18, 50\}$

5) $\{29, 26, 55, 65, 94, 77, 12, 91, 99, 83, 92, 38, 14, 44, 17, 35, 26, 43, 25, 59\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (G) Solutions

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

1) {49, 47, 50, 25, 86, 45, 47, 67, 82, 94, 13, 48, 94, 45, 11, 21, 15, 53, 69, 11}

Moyenne: 48.6

Médiane: 47.5

Modes: 11, 45, 47, 94

Étendue: 83

2) {24, 57, 22, 63, 21, 79, 53, 95, 29, 43, 27, 94, 64, 23, 80, 35, 48, 17, 32, 34}

Moyenne: 47

Médiane: 39

Pas de Mode

Étendue: 78

3) {32, 58, 42, 49, 32, 47, 14, 54, 82, 48, 49, 14, 48, 86, 31, 66, 32, 48, 83, 68}

Moyenne: 49.15

Médiane: 48

Modes: 32, 48

Étendue: 72

4) {61, 36, 32, 34, 60, 46, 96, 84, 95, 65, 35, 22, 20, 22, 35, 41, 93, 52, 18, 50}

Moyenne: 49.85

Médiane: 43.5

Modes: 22, 35

Étendue: 78

5) {29, 26, 55, 65, 94, 77, 12, 91, 99, 83, 92, 38, 14, 44, 17, 35, 26, 43, 25, 59}

Moyenne: 51.2

Médiane: 43.5

Mode: 26

Étendue: 87

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (H)

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

1) $\{85, 14, 92, 16, 43, 75, 15, 31, 78, 85, 23, 82, 78, 74, 77, 32, 47, 95, 42, 32\}$

2) $\{35, 77, 28, 85, 15, 93, 69, 35, 43, 21, 74, 61, 38, 58, 95, 61, 61, 93, 28, 59\}$

3) $\{56, 41, 13, 52, 81, 67, 47, 16, 27, 25, 57, 48, 39, 73, 97, 88, 17, 14, 17, 37\}$

4) $\{28, 44, 64, 99, 93, 66, 26, 52, 12, 19, 85, 42, 45, 46, 54, 49, 88, 75, 15, 57\}$

5) $\{12, 92, 91, 98, 76, 31, 43, 83, 34, 20, 25, 61, 80, 30, 49, 87, 73, 25, 43, 93\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (H) Solutions

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

1) {85, 14, 92, 16, 43, 75, 15, 31, 78, 85, 23, 82, 78, 74, 77, 32, 47, 95, 42, 32}

Moyenne: 55.8

Médiane: 60.5

Modes: 32, 78, 85

Étendue: 81

2) {35, 77, 28, 85, 15, 93, 69, 35, 43, 21, 74, 61, 38, 58, 95, 61, 61, 93, 28, 59}

Moyenne: 56.45

Médiane: 60

Mode: 61

Étendue: 80

3) {56, 41, 13, 52, 81, 67, 47, 16, 27, 25, 57, 48, 39, 73, 97, 88, 17, 14, 17, 37}

Moyenne: 45.6

Médiane: 44

Mode: 17

Étendue: 84

4) {28, 44, 64, 99, 93, 66, 26, 52, 12, 19, 85, 42, 45, 46, 54, 49, 88, 75, 15, 57}

Moyenne: 52.95

Médiane: 50.5

Pas de Mode

Étendue: 87

5) {12, 92, 91, 98, 76, 31, 43, 83, 34, 20, 25, 61, 80, 30, 49, 87, 73, 25, 43, 93}

Moyenne: 57.3

Médiane: 55

Modes: 25, 43

Étendue: 86

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

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (J)

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

1) $\{50, 44, 40, 29, 56, 47, 86, 97, 89, 36, 62, 90, 42, 63, 59, 88, 11, 88, 26, 38\}$

2) $\{27, 19, 36, 58, 90, 22, 77, 87, 79, 43, 15, 29, 11, 43, 96, 38, 81, 59, 66, 56\}$

3) $\{46, 14, 55, 93, 52, 79, 18, 52, 75, 50, 50, 12, 33, 26, 18, 45, 84, 31, 11, 71\}$

4) $\{97, 63, 91, 25, 35, 49, 19, 92, 67, 37, 30, 89, 51, 44, 46, 67, 41, 24, 26, 24\}$

5) $\{78, 14, 49, 64, 69, 93, 97, 87, 94, 81, 75, 81, 65, 34, 31, 47, 50, 12, 96, 54\}$

Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (J) Solutions

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

1) {50, 44, 40, 29, 56, 47, 86, 97, 89, 36, 62, 90, 42, 63, 59, 88, 11, 88, 26, 38}

Moyenne: 57.05

Médiane: 53

Mode: 88

Étendue: 86

2) {27, 19, 36, 58, 90, 22, 77, 87, 79, 43, 15, 29, 11, 43, 96, 38, 81, 59, 66, 56}

Moyenne: 51.6

Médiane: 49.5

Mode: 43

Étendue: 85

3) {46, 14, 55, 93, 52, 79, 18, 52, 75, 50, 50, 12, 33, 26, 18, 45, 84, 31, 11, 71}

Moyenne: 45.75

Médiane: 48

Modes: 18, 50, 52

Étendue: 82

4) {97, 63, 91, 25, 35, 49, 19, 92, 67, 37, 30, 89, 51, 44, 46, 67, 41, 24, 26, 24}

Moyenne: 50.85

Médiane: 45

Modes: 24, 67

Étendue: 78

5) {78, 14, 49, 64, 69, 93, 97, 87, 94, 81, 75, 81, 65, 34, 31, 47, 50, 12, 96, 54}

Moyenne: 63.55

Médiane: 67

Mode: 81

Étendue: 85