

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A)

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

1)  $\{46, 71, 81, 12, 26, 20, 13, 49, 73, 17\}$

2)  $\{94, 48, 24, 92, 88, 74, 81, 40, 75, 11\}$

3)  $\{32, 20, 71, 35, 81, 35, 91, 48, 21, 18\}$

4)  $\{18, 83, 25, 66, 80, 11, 93, 39, 93, 94\}$

5)  $\{77, 87, 64, 86, 86, 57, 62, 28, 14, 28\}$

6)  $\{93, 71, 76, 20, 18, 60, 38, 27, 45, 91\}$

7)  $\{23, 70, 93, 85, 25, 66, 65, 26, 50, 42\}$

8)  $\{80, 61, 73, 12, 90, 75, 24, 97, 45, 36\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (A) Solutions

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

1)  $\{46, 71, 81, 12, 26, 20, 13, 49, 73, 17\}$

Moyenne: 40.8

Médiane: 36

Pas de Mode

Étendue: 69

2)  $\{94, 48, 24, 92, 88, 74, 81, 40, 75, 11\}$

Moyenne: 62.7

Médiane: 74.5

Pas de Mode

Étendue: 83

3)  $\{32, 20, 71, 35, 81, 35, 91, 48, 21, 18\}$

Moyenne: 45.2

Médiane: 35

Mode: 35

Étendue: 73

4)  $\{18, 83, 25, 66, 80, 11, 93, 39, 93, 94\}$

Moyenne: 60.2

Médiane: 73

Mode: 93

Étendue: 83

5)  $\{77, 87, 64, 86, 86, 57, 62, 28, 14, 28\}$

Moyenne: 58.9

Médiane: 63

Modes: 28, 86

Étendue: 73

6)  $\{93, 71, 76, 20, 18, 60, 38, 27, 45, 91\}$

Moyenne: 53.9

Médiane: 52.5

Pas de Mode

Étendue: 75

7)  $\{23, 70, 93, 85, 25, 66, 65, 26, 50, 42\}$

Moyenne: 54.5

Médiane: 57.5

Pas de Mode

Étendue: 70

8)  $\{80, 61, 73, 12, 90, 75, 24, 97, 45, 36\}$

Moyenne: 59.3

Médiane: 67

Pas de Mode

Étendue: 85

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (B)

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

1)  $\{67, 86, 36, 54, 91, 86, 51, 58, 39, 37\}$

2)  $\{51, 73, 94, 29, 97, 72, 50, 17, 55, 65\}$

3)  $\{84, 29, 75, 35, 44, 13, 85, 34, 15, 72\}$

4)  $\{37, 97, 95, 50, 95, 71, 48, 36, 50, 74\}$

5)  $\{81, 67, 30, 27, 70, 77, 77, 38, 68, 36\}$

6)  $\{87, 71, 31, 90, 45, 18, 31, 22, 53, 17\}$

7)  $\{53, 75, 30, 24, 65, 38, 37, 76, 27, 91\}$

8)  $\{65, 11, 91, 15, 11, 52, 48, 59, 83, 96\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (B) Solutions

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

1) {67, 86, 36, 54, 91, 86, 51, 58, 39, 37}

Moyenne: 60.5

Médiane: 56

Mode: 86

Étendue: 55

2) {51, 73, 94, 29, 97, 72, 50, 17, 55, 65}

Moyenne: 60.3

Médiane: 60

Pas de Mode

Étendue: 80

3) {84, 29, 75, 35, 44, 13, 85, 34, 15, 72}

Moyenne: 48.6

Médiane: 39.5

Pas de Mode

Étendue: 72

4) {37, 97, 95, 50, 95, 71, 48, 36, 50, 74}

Moyenne: 65.3

Médiane: 60.5

Modes: 50, 95

Étendue: 61

5) {81, 67, 30, 27, 70, 77, 77, 38, 68, 36}

Moyenne: 57.1

Médiane: 67.5

Mode: 77

Étendue: 54

6) {87, 71, 31, 90, 45, 18, 31, 22, 53, 17}

Moyenne: 46.5

Médiane: 38

Mode: 31

Étendue: 73

7) {53, 75, 30, 24, 65, 38, 37, 76, 27, 91}

Moyenne: 51.6

Médiane: 45.5

Pas de Mode

Étendue: 67

8) {65, 11, 91, 15, 11, 52, 48, 59, 83, 96}

Moyenne: 53.1

Médiane: 55.5

Mode: 11

Étendue: 85

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (C)

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

1)  $\{43, 15, 97, 60, 40, 23, 58, 10, 32, 10\}$

2)  $\{60, 39, 24, 33, 60, 85, 64, 88, 12, 42\}$

3)  $\{43, 39, 41, 34, 92, 57, 26, 34, 59, 39\}$

4)  $\{11, 87, 20, 28, 57, 32, 83, 11, 37, 67\}$

5)  $\{94, 53, 18, 47, 63, 82, 17, 83, 83, 23\}$

6)  $\{21, 38, 64, 33, 27, 50, 64, 48, 20, 11\}$

7)  $\{74, 14, 13, 51, 90, 32, 87, 21, 57, 93\}$

8)  $\{16, 96, 92, 88, 44, 19, 30, 43, 62, 65\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (C) Solutions

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

1) {43, 15, 97, 60, 40, 23, 58, 10, 32, 10}

Moyenne: 38.8

Médiane: 36

Mode: 10

Étendue: 87

2) {60, 39, 24, 33, 60, 85, 64, 88, 12, 42}

Moyenne: 50.7

Médiane: 51

Mode: 60

Étendue: 76

3) {43, 39, 41, 34, 92, 57, 26, 34, 59, 39}

Moyenne: 46.4

Médiane: 40

Modes: 34, 39

Étendue: 66

4) {11, 87, 20, 28, 57, 32, 83, 11, 37, 67}

Moyenne: 43.3

Médiane: 34.5

Mode: 11

Étendue: 76

5) {94, 53, 18, 47, 63, 82, 17, 83, 83, 23}

Moyenne: 56.3

Médiane: 58

Mode: 83

Étendue: 77

6) {21, 38, 64, 33, 27, 50, 64, 48, 20, 11}

Moyenne: 37.6

Médiane: 35.5

Mode: 64

Étendue: 53

7) {74, 14, 13, 51, 90, 32, 87, 21, 57, 93}

Moyenne: 53.2

Médiane: 54

Pas de Mode

Étendue: 80

8) {16, 96, 92, 88, 44, 19, 30, 43, 62, 65}

Moyenne: 55.5

Médiane: 53

Pas de Mode

Étendue: 80

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (D)

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

1)  $\{86, 94, 30, 25, 22, 62, 93, 90, 40, 63\}$

2)  $\{39, 90, 15, 16, 68, 73, 49, 74, 60, 24\}$

3)  $\{36, 22, 27, 91, 12, 72, 80, 45, 79, 19\}$

4)  $\{52, 92, 24, 96, 23, 99, 40, 81, 22, 23\}$

5)  $\{51, 28, 57, 83, 15, 89, 71, 74, 34, 44\}$

6)  $\{82, 84, 96, 70, 39, 34, 29, 57, 83, 46\}$

7)  $\{61, 69, 58, 21, 96, 32, 46, 84, 97, 78\}$

8)  $\{34, 90, 95, 45, 78, 92, 16, 50, 40, 94\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (D) Solutions

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

1) {86, 94, 30, 25, 22, 62, 93, 90, 40, 63}

Moyenne: 60.5

Médiane: 62.5

Pas de Mode

Étendue: 72

2) {39, 90, 15, 16, 68, 73, 49, 74, 60, 24}

Moyenne: 50.8

Médiane: 54.5

Pas de Mode

Étendue: 75

3) {36, 22, 27, 91, 12, 72, 80, 45, 79, 19}

Moyenne: 48.3

Médiane: 40.5

Pas de Mode

Étendue: 79

4) {52, 92, 24, 96, 23, 99, 40, 81, 22, 23}

Moyenne: 55.2

Médiane: 46

Mode: 23

Étendue: 77

5) {51, 28, 57, 83, 15, 89, 71, 74, 34, 44}

Moyenne: 54.6

Médiane: 54

Pas de Mode

Étendue: 74

6) {82, 84, 96, 70, 39, 34, 29, 57, 83, 46}

Moyenne: 62

Médiane: 63.5

Pas de Mode

Étendue: 67

7) {61, 69, 58, 21, 96, 32, 46, 84, 97, 78}

Moyenne: 64.2

Médiane: 65

Pas de Mode

Étendue: 76

8) {34, 90, 95, 45, 78, 92, 16, 50, 40, 94}

Moyenne: 63.4

Médiane: 64

Pas de Mode

Étendue: 79



## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E)

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

1)  $\{96, 37, 91, 44, 40, 47, 39, 44, 62, 54\}$

2)  $\{93, 50, 72, 45, 40, 68, 67, 73, 73, 47\}$

3)  $\{17, 26, 26, 19, 89, 50, 30, 95, 46, 80\}$

4)  $\{49, 87, 90, 61, 61, 87, 68, 30, 68, 32\}$

5)  $\{15, 60, 76, 29, 86, 73, 70, 52, 75, 42\}$

6)  $\{67, 42, 64, 74, 90, 11, 19, 81, 40, 12\}$

7)  $\{59, 37, 66, 46, 84, 32, 65, 73, 17, 28\}$

8)  $\{83, 21, 63, 90, 11, 25, 64, 59, 97, 82\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (E) Solutions

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

1) {96, 37, 91, 44, 40, 47, 39, 44, 62, 54}

Moyenne: 55.4

Médiane: 45.5

Mode: 44

Étendue: 59

2) {93, 50, 72, 45, 40, 68, 67, 73, 73, 47}

Moyenne: 62.8

Médiane: 67.5

Mode: 73

Étendue: 53

3) {17, 26, 26, 19, 89, 50, 30, 95, 46, 80}

Moyenne: 47.8

Médiane: 38

Mode: 26

Étendue: 78

4) {49, 87, 90, 61, 61, 87, 68, 30, 68, 32}

Moyenne: 63.3

Médiane: 64.5

Modes: 61, 68, 87

Étendue: 60

5) {15, 60, 76, 29, 86, 73, 70, 52, 75, 42}

Moyenne: 57.8

Médiane: 65

Pas de Mode

Étendue: 71

6) {67, 42, 64, 74, 90, 11, 19, 81, 40, 12}

Moyenne: 50

Médiane: 53

Pas de Mode

Étendue: 79

7) {59, 37, 66, 46, 84, 32, 65, 73, 17, 28}

Moyenne: 50.7

Médiane: 52.5

Pas de Mode

Étendue: 67

8) {83, 21, 63, 90, 11, 25, 64, 59, 97, 82}

Moyenne: 59.5

Médiane: 63.5

Pas de Mode

Étendue: 86

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (F)

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

1)  $\{57, 85, 78, 51, 49, 63, 62, 59, 35, 83\}$

2)  $\{49, 85, 15, 44, 68, 47, 52, 98, 49, 12\}$

3)  $\{63, 49, 79, 19, 59, 68, 66, 35, 90, 43\}$

4)  $\{26, 55, 74, 20, 80, 89, 48, 96, 60, 82\}$

5)  $\{92, 91, 99, 77, 82, 43, 48, 16, 69, 84\}$

6)  $\{88, 48, 74, 52, 13, 55, 68, 82, 61, 16\}$

7)  $\{39, 46, 87, 72, 49, 78, 25, 87, 21, 68\}$

8)  $\{83, 17, 98, 75, 88, 65, 16, 40, 43, 60\}$

# Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (F) Solutions

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

1) {57, 85, 78, 51, 49, 63, 62, 59, 35, 83}

Moyenne: 62.2

Médiane: 60.5

Pas de Mode

Étendue: 50

2) {49, 85, 15, 44, 68, 47, 52, 98, 49, 12}

Moyenne: 51.9

Médiane: 49

Mode: 49

Étendue: 86

3) {63, 49, 79, 19, 59, 68, 66, 35, 90, 43}

Moyenne: 57.1

Médiane: 61

Pas de Mode

Étendue: 71

4) {26, 55, 74, 20, 80, 89, 48, 96, 60, 82}

Moyenne: 63

Médiane: 67

Pas de Mode

Étendue: 76

5) {92, 91, 99, 77, 82, 43, 48, 16, 69, 84}

Moyenne: 70.1

Médiane: 79.5

Pas de Mode

Étendue: 83

6) {88, 48, 74, 52, 13, 55, 68, 82, 61, 16}

Moyenne: 55.7

Médiane: 58

Pas de Mode

Étendue: 75

7) {39, 46, 87, 72, 49, 78, 25, 87, 21, 68}

Moyenne: 57.2

Médiane: 58.5

Mode: 87

Étendue: 66

8) {83, 17, 98, 75, 88, 65, 16, 40, 43, 60}

Moyenne: 58.5

Médiane: 62.5

Pas de Mode

Étendue: 82

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (G)

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

1)  $\{97, 27, 20, 36, 71, 83, 75, 54, 30, 59\}$

2)  $\{91, 21, 95, 76, 71, 53, 79, 80, 47, 12\}$

3)  $\{33, 75, 41, 51, 60, 14, 41, 61, 27, 63\}$

4)  $\{41, 88, 24, 38, 70, 65, 23, 70, 17, 54\}$

5)  $\{16, 20, 94, 13, 82, 76, 74, 41, 69, 86\}$

6)  $\{42, 96, 27, 32, 48, 32, 14, 28, 96, 54\}$

7)  $\{39, 65, 81, 98, 70, 60, 64, 25, 94, 77\}$

8)  $\{40, 60, 80, 97, 78, 79, 81, 61, 77, 90\}$

# Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (G) Solutions

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

1) {97, 27, 20, 36, 71, 83, 75, 54, 30, 59}

Moyenne: 55.2

Médiane: 56.5

Pas de Mode

Étendue: 77

2) {91, 21, 95, 76, 71, 53, 79, 80, 47, 12}

Moyenne: 62.5

Médiane: 73.5

Pas de Mode

Étendue: 83

3) {33, 75, 41, 51, 60, 14, 41, 61, 27, 63}

Moyenne: 46.6

Médiane: 46

Mode: 41

Étendue: 61

4) {41, 88, 24, 38, 70, 65, 23, 70, 17, 54}

Moyenne: 49

Médiane: 47.5

Mode: 70

Étendue: 71

5) {16, 20, 94, 13, 82, 76, 74, 41, 69, 86}

Moyenne: 57.1

Médiane: 71.5

Pas de Mode

Étendue: 81

6) {42, 96, 27, 32, 48, 32, 14, 28, 96, 54}

Moyenne: 46.9

Médiane: 37

Modes: 32, 96

Étendue: 82

7) {39, 65, 81, 98, 70, 60, 64, 25, 94, 77}

Moyenne: 67.3

Médiane: 67.5

Pas de Mode

Étendue: 73

8) {40, 60, 80, 97, 78, 79, 81, 61, 77, 90}

Moyenne: 74.3

Médiane: 78.5

Pas de Mode

Étendue: 57

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (H)

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

1)  $\{76, 47, 71, 63, 71, 29, 50, 32, 37, 65\}$

2)  $\{96, 62, 32, 83, 90, 79, 35, 17, 51, 88\}$

3)  $\{84, 53, 57, 61, 36, 76, 12, 61, 20, 69\}$

4)  $\{30, 31, 81, 20, 27, 91, 45, 78, 51, 98\}$

5)  $\{91, 40, 57, 63, 89, 74, 27, 75, 55, 36\}$

6)  $\{59, 16, 18, 67, 93, 97, 43, 90, 11, 34\}$

7)  $\{36, 68, 92, 40, 94, 58, 19, 52, 28, 31\}$

8)  $\{91, 77, 17, 34, 34, 22, 36, 52, 16, 47\}$

# Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (H) Solutions

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

1) {76, 47, 71, 63, 71, 29, 50, 32, 37, 65}

Moyenne: 54.1

Médiane: 56.5

Mode: 71

Étendue: 47

2) {96, 62, 32, 83, 90, 79, 35, 17, 51, 88}

Moyenne: 63.3

Médiane: 70.5

Pas de Mode

Étendue: 79

3) {84, 53, 57, 61, 36, 76, 12, 61, 20, 69}

Moyenne: 52.9

Médiane: 59

Mode: 61

Étendue: 72

4) {30, 31, 81, 20, 27, 91, 45, 78, 51, 98}

Moyenne: 55.2

Médiane: 48

Pas de Mode

Étendue: 78

5) {91, 40, 57, 63, 89, 74, 27, 75, 55, 36}

Moyenne: 60.7

Médiane: 60

Pas de Mode

Étendue: 64

6) {59, 16, 18, 67, 93, 97, 43, 90, 11, 34}

Moyenne: 52.8

Médiane: 51

Pas de Mode

Étendue: 86

7) {36, 68, 92, 40, 94, 58, 19, 52, 28, 31}

Moyenne: 51.8

Médiane: 46

Pas de Mode

Étendue: 75

8) {91, 77, 17, 34, 34, 22, 36, 52, 16, 47}

Moyenne: 42.6

Médiane: 35

Mode: 34

Étendue: 75



## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (I)

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

1)  $\{67, 18, 62, 29, 33, 23, 48, 43, 84, 16\}$

2)  $\{21, 18, 87, 17, 79, 96, 99, 75, 89, 39\}$

3)  $\{42, 61, 58, 49, 88, 79, 38, 85, 72, 52\}$

4)  $\{67, 90, 13, 26, 61, 72, 75, 93, 82, 21\}$

5)  $\{58, 44, 49, 72, 55, 66, 57, 72, 59, 42\}$

6)  $\{39, 39, 75, 83, 32, 39, 83, 24, 23, 15\}$

7)  $\{60, 44, 21, 84, 91, 80, 64, 88, 27, 57\}$

8)  $\{98, 68, 16, 51, 34, 59, 57, 11, 47, 62\}$

# Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (I) Solutions

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

1) {67, 18, 62, 29, 33, 23, 48, 43, 84, 16}

Moyenne: 42.3

Médiane: 38

Pas de Mode

Étendue: 68

2) {21, 18, 87, 17, 79, 96, 99, 75, 89, 39}

Moyenne: 62

Médiane: 77

Pas de Mode

Étendue: 82

3) {42, 61, 58, 49, 88, 79, 38, 85, 72, 52}

Moyenne: 62.4

Médiane: 59.5

Pas de Mode

Étendue: 50

4) {67, 90, 13, 26, 61, 72, 75, 93, 82, 21}

Moyenne: 60

Médiane: 69.5

Pas de Mode

Étendue: 80

5) {58, 44, 49, 72, 55, 66, 57, 72, 59, 42}

Moyenne: 57.4

Médiane: 57.5

Mode: 72

Étendue: 30

6) {39, 39, 75, 83, 32, 39, 83, 24, 23, 15}

Moyenne: 45.2

Médiane: 39

Mode: 39

Étendue: 68

7) {60, 44, 21, 84, 91, 80, 64, 88, 27, 57}

Moyenne: 61.6

Médiane: 62

Pas de Mode

Étendue: 70

8) {98, 68, 16, 51, 34, 59, 57, 11, 47, 62}

Moyenne: 50.3

Médiane: 54

Pas de Mode

Étendue: 87

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (J)

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

1)  $\{85, 28, 77, 81, 30, 51, 28, 84, 29, 72\}$

2)  $\{63, 47, 21, 40, 29, 74, 18, 87, 69, 28\}$

3)  $\{93, 66, 71, 80, 81, 33, 65, 17, 80, 81\}$

4)  $\{61, 15, 73, 17, 47, 61, 26, 62, 44, 86\}$

5)  $\{92, 25, 74, 20, 39, 46, 90, 57, 85, 97\}$

6)  $\{71, 62, 53, 73, 83, 25, 50, 47, 67, 65\}$

7)  $\{95, 93, 46, 40, 20, 22, 60, 14, 56, 34\}$

8)  $\{72, 99, 12, 43, 39, 27, 51, 33, 32, 47\}$

## Moyenne, Mode, Médiane et Étendue (J) Solutions

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

1) {85, 28, 77, 81, 30, 51, 28, 84, 29, 72}

Moyenne: 56.5

Médiane: 61.5

Mode: 28

Étendue: 57

2) {63, 47, 21, 40, 29, 74, 18, 87, 69, 28}

Moyenne: 47.6

Médiane: 43.5

Pas de Mode

Étendue: 69

3) {93, 66, 71, 80, 81, 33, 65, 17, 80, 81}

Moyenne: 66.7

Médiane: 75.5

Modes: 80, 81

Étendue: 76

4) {61, 15, 73, 17, 47, 61, 26, 62, 44, 86}

Moyenne: 49.2

Médiane: 54

Mode: 61

Étendue: 71

5) {92, 25, 74, 20, 39, 46, 90, 57, 85, 97}

Moyenne: 62.5

Médiane: 65.5

Pas de Mode

Étendue: 77

6) {71, 62, 53, 73, 83, 25, 50, 47, 67, 65}

Moyenne: 59.6

Médiane: 63.5

Pas de Mode

Étendue: 58

7) {95, 93, 46, 40, 20, 22, 60, 14, 56, 34}

Moyenne: 48

Médiane: 43

Pas de Mode

Étendue: 81

8) {72, 99, 12, 43, 39, 27, 51, 33, 32, 47}

Moyenne: 45.5

Médiane: 41

Pas de Mode

Étendue: 87