



Examiner les Ensembles de Données

Nom:

Calculez la moyenne, la médiane, l'intervalle interquartile, l'écart moyen absolu des données fournies des données présentées. Arrondi au dixième.

Ex) 1 , 4 , 1 , 5 , 8

mean = 3.8 Nombre 1 1 4 5 8

1, 1, 4, 5, 8

median = 4 Distance 2.8 2.8 0.2 1.2 4.2

Q1 = 1

I.Q.R. = 5.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2.2

1) 5 , 9 , 6 , 6 , 5

RéponsesEx. 3,8 4 5,5 2,2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

2) 2 , 6 , 5 , 2 , 7 , 7

3) 9 , 2 , 5 , 2 , 6 , 9

4) 2 , 7 , 9 , 9 , 3 , 4 , 7

5) 6 , 2 , 5 , 2 , 2 , 4 , 5

6) 8 , 4 , 7 , 8 , 9 , 5 , 4 ,
2

7) 8 , 5 , 3 , 6 , 8 , 8 , 6 ,
3



Examiner les Ensembles de Données

Nom:

Clé

Calculez la moyenne, la médiane, l'intervalle interquartile, l'écart moyen absolu des données fournies des données présentées. Arrondi au dixième.

Ex) 1 , 4 , 1 , 5 , 8

mean = 3.8 Nombre 1 1 4 5 8

1, 1, 4, 5, 8

median = 4 Distance 2.8 2.8 0.2 1.2 4.2

Q1 = 1

I.Q.R. = 5.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2.2

RéponsesEx. 3,8 4 5,5 2,21. 6,2 6 2,5 1,12. 4,8 5,5 5 1,93. 5,5 5,5 7 2,54. 5,9 7 6 2,45. 3,7 4 3 1,56. 5,9 6 4 2,17. 5,9 6 4 1,7

1) 5 , 9 , 6 , 6 , 5

mean = 6.2 Nombre 5 5 6 6 9

5, 5, 6, 6, 9

median = 6 Distance 1.2 1.2 0.2 0.2 2.8

Q1 = 5

I.Q.R. = 2.5

Q3 = 7.5

M.A.D. = 1.1

2) 2 , 6 , 5 , 2 , 7 , 7

mean = 4.8 Nombre 2 2 5 6 7 7

2, 2, 5, 6, 7, 7

median = 5.5 Distance 2.8 2.8 0.2 1.2 2.2 2.2

Q1 = 2

I.Q.R. = 5

Q3 = 7

M.A.D. = 1.9

3) 9 , 2 , 5 , 2 , 6 , 9

mean = 5.5 Nombre 2 2 5 6 9 9

2, 2, 5, 6, 9, 9

median = 5.5 Distance 3.5 3.5 0.5 0.5 3.5 3.5

Q1 = 2

I.Q.R. = 7

Q3 = 9

M.A.D. = 2.5

4) 2 , 7 , 9 , 9 , 3 , 4 , 7

mean = 5.9 Nombre 2 3 4 7 7 9 9

2, 3, 4, 7, 7, 9, 9

median = 7 Distance 3.9 2.9 1.9 1.1 1.1 3.1 3.1

Q1 = 3

I.Q.R. = 6

Q3 = 9

M.A.D. = 2.4

5) 6 , 2 , 5 , 2 , 2 , 4 , 5

mean = 3.7 Nombre 2 2 2 4 5 5 6

2, 2, 2, 4, 5, 5, 6

median = 4 Distance 1.7 1.7 1.7 0.3 1.3 1.3 2.3

Q1 = 2

I.Q.R. = 3

Q3 = 5

M.A.D. = 1.5

6) 8 , 4 , 7 , 8 , 9 , 5 , 4 ,

mean = 5.9 Nombre 2 4 4 5 7 8 8 9

2

median = 6 Distance 3.9 1.9 1.9 0.9 1.1 2.1 2.1 3.1

Q1 = 4

I.Q.R. = 4

Q3 = 8

M.A.D. = 2.1

7) 8 , 5 , 3 , 6 , 8 , 8 , 6 ,

mean = 5.9 Nombre 3 3 5 6 6 8 8 8

3

median = 6 Distance 2.9 2.9 0.9 0.1 0.1 2.1 2.1 2.1

Q1 = 4

I.Q.R. = 4

Q3 = 8

M.A.D. = 1.7