



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) 8 , 4 , 9 , 9 , 2

mean = 6.4 Nombre 2 4 8 9 9

2, 4, 8, 9, 9

median = 8 Distance 4.4 2.4 1.6 2.6 2.6

Q1 = 3

I.Q.R. = 6

Q3 = 9

M.A.D. = 2.7

RéponsesEx. 6,4 8 6 2,7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 7 , 1 , 3 , 2 , 1

2) 5 , 8 , 3 , 8 , 2 , 3

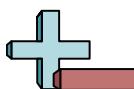
3) 2 , 6 , 1 , 1 , 2 , 5

4) 1 , 8 , 6 , 2 , 4 , 6 , 9

5) 2 , 3 , 1 , 2 , 1 , 1 , 5

6) 7 , 9 , 5 , 8 , 3 , 7 , 4 ,
3

7) 9 , 8 , 4 , 8 , 1 , 2 , 3 ,
2



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) 8 , 4 , 9 , 9 , 2

2, 4, 8, 9, 9

Q1 = 3

Q3 = 9

mean = 6.4 Nombre 2 4 8 9 9

median = 8 Distance 4.4 2.4 1.6 2.6 2.6

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.7

Ex. 6,4 8 6 2,71. 2,8 2 4 1,82. 4,8 4 5 2,23. 2,8 2 4 1,84. 5,1 6 6 2,45. 2,1 2 2 16. 5,8 6 4 27. 4,6 3,5 6 2,8

1) 7 , 1 , 3 , 2 , 1

1, 1, 2, 3, 7

Q1 = 1

Q3 = 5

mean = 2.8 Nombre 1 1 2 3 7

median = 2 Distance 1.8 1.8 0.8 0.2 4.2

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.8

2) 5 , 8 , 3 , 8 , 2 , 3

2, 3, 3, 5, 8, 8

Q1 = 3

Q3 = 8

mean = 4.8 Nombre 2 3 3 5 8 8

median = 4 Distance 2.8 1.8 1.8 0.2 3.2 3.2

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.2

3) 2 , 6 , 1 , 1 , 2 , 5

1, 1, 2, 2, 5, 6

Q1 = 1

Q3 = 5

mean = 2.8 Nombre 1 1 2 2 5 6

median = 2 Distance 1.8 1.8 0.8 0.8 2.2 3.2

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.8

4) 1 , 8 , 6 , 2 , 4 , 6 , 9

1, 2, 4, 6, 6, 8, 9

Q1 = 2

Q3 = 8

mean = 5.1 Nombre 1 2 4 6 6 8 9

median = 6 Distance 4.1 3.1 1.1 0.9 0.9 2.9 3.9

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.4

5) 2 , 3 , 1 , 2 , 1 , 1 , 5

1, 1, 1, 2, 2, 3, 5

Q1 = 1

Q3 = 3

mean = 2.1 Nombre 1 1 1 2 2 3 5

median = 2 Distance 1.1 1.1 1.1 0.1 0.1 0.9 2.9

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 1

6) 7 , 9 , 5 , 8 , 3 , 7 , 4 ,

3

3, 3, 4, 5, 7, 7, 8, 9

Q1 = 3.5

Q3 = 7.5

mean = 5.8 Nombre 3 3 4 5 7 7 8 9

median = 6 Distance 2.8 2.8 1.8 0.8 1.2 1.2 2.2 3.2

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 2

7) 9 , 8 , 4 , 8 , 1 , 2 , 3 ,

2

1, 2, 2, 3, 4, 8, 8, 9

Q1 = 2

Q3 = 8

mean = 4.6 Nombre 1 2 2 3 4 8 8 9

median = 3.5 Distance 3.6 2.6 2.6 1.6 0.6 3.4 3.4 4.4

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.8

RéponsesEx. 6,4 8 6 2,71. 2,8 2 4 1,82. 4,8 4 5 2,23. 2,8 2 4 1,84. 5,1 6 6 2,45. 2,1 2 2 16. 5,8 6 4 27. 4,6 3,5 6 2,8