



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) 6 , 6 , 9 , 2 , 5

mean = 5.6 Nombre 2 5 6 6 9

2, 5, 6, 6, 9

median = 6 Distance 3.6 0.6 0.4 0.4 3.4

Q1 = 3.5

I.Q.R. = 4

Q3 = 7.5

M.A.D. = 1.7

1) 7 , 5 , 2 , 2 , 2

Réponses

Ex. 5,6 6 4 1,7

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

2) 5 , 7 , 8 , 3 , 2 , 8

3) 4 , 1 , 5 , 9 , 9 , 8

4) 9 , 7 , 6 , 7 , 4 , 1 , 7

5) 7 , 1 , 2 , 3 , 8 , 5 , 7

6) 8 , 9 , 4 , 3 , 4 , 8 , 1 ,
9

7) 2 , 7 , 6 , 9 , 9 , 6 , 2 ,
1



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) 6, 6, 9, 2, 5

2, 5, 6, 6, 9

Q1 = 3.5

Q3 = 7.5

mean = 5.6 Nombre 2 5 6 6 9

median = 6 Distance 3.6 0.6 0.4 0.4 3.4

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.7

RéponsesEx. 5,6 6 4 1,71. 3,6 2 4 1,92. 5,5 6 5 2,23. 6 6,5 5 2,74. 5,9 7 3 1,95. 4,7 5 5 2,36. 5,8 6 5 2,87. 5,3 6 6 2,7

1) 7, 5, 2, 2, 2

2, 2, 2, 5, 7

Q1 = 2

Q3 = 6

mean = 3.6 Nombre 2 2 2 5 7

median = 2 Distance 1.6 1.6 1.6 1.4 3.4

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.9

2) 5, 7, 8, 3, 2, 8

2, 3, 5, 7, 8, 8

Q1 = 3

Q3 = 8

mean = 5.5 Nombre 2 3 5 7 8 8

median = 6 Distance 3.5 2.5 0.5 1.5 2.5 2.5

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.2

3) 4, 1, 5, 9, 9, 8

1, 4, 5, 8, 9, 9

Q1 = 4

Q3 = 9

mean = 6 Nombre 1 4 5 8 9 9

median = 6.5 Distance 5 2 1 2 3 3

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.7

4) 9, 7, 6, 7, 4, 1, 7

1, 4, 6, 7, 7, 7, 9

Q1 = 4

Q3 = 7

mean = 5.9 Nombre 1 4 6 7 7 7 9

median = 7 Distance 4.9 1.9 0.1 1.1 1.1 1.1 3.1

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.9

5) 7, 1, 2, 3, 8, 5, 7

1, 2, 3, 5, 7, 7, 8

Q1 = 2

Q3 = 7

mean = 4.7 Nombre 1 2 3 5 7 7 8

median = 5 Distance 3.7 2.7 1.7 0.3 2.3 2.3 3.3

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.3

6) 8, 9, 4, 3, 4, 8, 1,

9

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

Q1 = 3.5

Q3 = 8.5

mean = 5.8 Nombre 1 3 4 4 8 8 9 9

median = 6 Distance 4.8 2.8 1.8 1.8 2.2 2.2 3.2 3.2

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.8

7) 2, 7, 6, 9, 9, 6, 2,

1

1, 2, 2, 6, 6, 7, 9, 9

Q1 = 2

Q3 = 8

mean = 5.3 Nombre 1 2 2 6 6 7 9 9

median = 6 Distance 4.3 3.3 3.3 0.7 0.7 1.7 3.7 3.7

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.7