



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) 5 , 6 , 5 , 1 , 9

mean = 5.2 Nombre 1 5 5 6 9

1, 5, 5, 6, 9

median = 5 Distance 4.2 0.2 0.2 0.8 3.8

Q1 = 3

I.Q.R. = 4.5

Q3 = 7.5

M.A.D. = 1.8

RéponsesEx. 5,2 5 4,5 1,8

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

1) 6 , 9 , 2 , 6 , 4

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

3) 2 , 6 , 7 , 2 , 2 , 9

4) 5 , 6 , 4 , 9 , 2 , 5 , 6

5) 6 , 3 , 3 , 4 , 8 , 5 , 3

6) 3 , 8 , 8 , 7 , 6 , 2 , 4 ,
4

7) 3 , 9 , 8 , 7 , 1 , 3 , 5 ,
8



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

Ex) 5, 6, 5, 1, 9

1, 5, 5, 6, 9

Q1 = 3

Q3 = 7.5

mean = 5.2 Nombre 1 5 5 6 9

median = 5 Distance 4.2 0.2 0.2 0.8 3.8

I.Q.R. = 4.5

M.A.D. = 1.8

1) 6, 9, 2, 6, 4

2, 4, 6, 6, 9

Q1 = 3

Q3 = 7.5

mean = 5.4 Nombre 2 4 6 6 9

median = 6 Distance 3.4 1.4 0.6 0.6 3.6

I.Q.R. = 4.5

M.A.D. = 1.9

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

2, 3, 3, 3, 5, 7

Q1 = 3

Q3 = 5

mean = 3.8 Nombre 2 3 3 3 5 7

median = 3 Distance 1.8 0.8 0.8 0.8 1.2 3.2

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 1.4

3) 2, 6, 7, 2, 2, 9

2, 2, 2, 6, 7, 9

Q1 = 2

Q3 = 7

mean = 4.7 Nombre 2 2 2 6 7 9

median = 4 Distance 2.7 2.7 2.7 1.3 2.3 4.3

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.7

4) 5, 6, 4, 9, 2, 5, 6

2, 4, 5, 5, 6, 6, 9

Q1 = 4

Q3 = 6

mean = 5.3 Nombre 2 4 5 5 6 6 9

median = 5 Distance 3.3 1.3 0.3 0.3 0.7 0.7 3.7

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 1.5

5) 6, 3, 3, 4, 8, 5, 3

3, 3, 3, 4, 5, 6, 8

Q1 = 3

Q3 = 6

mean = 4.6 Nombre 3 3 3 4 5 6 8

median = 4 Distance 1.6 1.6 1.6 0.6 0.4 1.4 3.4

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.5

6) 3, 8, 8, 7, 6, 2, 4,

4

2, 3, 4, 4, 6, 7, 8, 8

Q1 = 3.5

Q3 = 7.5

mean = 5.3 Nombre 2 3 4 4 6 7 8 8

median = 5 Distance 3.3 2.3 1.3 1.3 0.7 1.7 2.7 2.7

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 2

7) 3, 9, 8, 7, 1, 3, 5,

8

1, 3, 3, 5, 7, 8, 8, 9

Q1 = 3

Q3 = 8

mean = 5.5 Nombre 1 3 3 5 7 8 8 9

median = 6 Distance 4.5 2.5 2.5 0.5 1.5 2.5 2.5 3.5

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 2.5

RéponsesEx. 5,2 5 4,5 1,81. 5,4 6 4,5 1,92. 3,8 3 2 1,43. 4,7 4 5 2,74. 5,3 5 2 1,55. 4,6 4 3 1,56. 5,3 5 4 27. 5,5 6 5 2,5