



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

Ex) 9, 9, 4, 5, 6
 4, 5, 6, 9, 9
 Q1 = 4.5
 Q3 = 9

mean = 6.6 Nombre 4 5 6 9 9
 median = 6 Distance 2.6 1.6 0.6 2.4 2.4
 I.Q.R. = 4.5
 M.A.D. = 1.9

Réponses

| | | | | |
|-----|------------|----------|------------|------------|
| Ex. | <u>6,6</u> | <u>6</u> | <u>4,5</u> | <u>1,9</u> |
| 1. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 5. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 6. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 7. | _____ | _____ | _____ | _____ |

1) 9, 6, 3, 8, 2

2) 3, 6, 2, 7, 4, 1

3) 9, 5, 4, 3, 4, 4

4) 7, 1, 5, 4, 2, 6, 4

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

6) 5, 1, 2, 4, 6, 4, 8,
 3

7) 4, 1, 8, 5, 3, 1, 6,
 4



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

| | | |
|---|--|--|
| Ex) 9, 9, 4, 5, 6 4, 5, 6, 9, 9 Q1 = 4.5 Q3 = 9 | mean = 6.6 median = 6 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 1.9 | Nombre 4 5 6 9 9 Distance 2.6 1.6 0.6 2.4 2.4 |
| 1) 9, 6, 3, 8, 2 2, 3, 6, 8, 9 Q1 = 2.5 Q3 = 8.5 | mean = 5.6 median = 6 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.5 | Nombre 2 3 6 8 9 Distance 3.6 2.6 0.4 2.4 3.4 |
| 2) 3, 6, 2, 7, 4, 1 1, 2, 3, 4, 6, 7 Q1 = 2 Q3 = 6 | mean = 3.8 median = 3.5 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.8 | Nombre 1 2 3 4 6 7 Distance 2.8 1.8 0.8 0.2 2.2 3.2 |
| 3) 9, 5, 4, 3, 4, 4 3, 4, 4, 4, 5, 9 Q1 = 4 Q3 = 5 | mean = 4.8 median = 4 I.Q.R. = 1 M.A.D. = 1.4 | Nombre 3 4 4 4 5 9 Distance 1.8 0.8 0.8 0.8 0.2 4.2 |
| 4) 7, 1, 5, 4, 2, 6, 4 1, 2, 4, 4, 5, 6, 7 Q1 = 2 Q3 = 6 | mean = 4.1 median = 4 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.6 | Nombre 1 2 4 4 5 6 7 Distance 3.1 2.1 0.1 0.1 0.9 1.9 2.9 |
| 5) 2, 5, 7, 3, 2, 7, 5 2, 2, 3, 5, 5, 7, 7 Q1 = 2 Q3 = 7 | mean = 4.4 median = 5 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 1.8 | Nombre 2 2 3 5 5 7 7 Distance 2.4 2.4 1.4 0.6 0.6 2.6 2.6 |
| 6) 5, 1, 2, 4, 6, 4, 8, 3 1, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 8 Q1 = 2.5 Q3 = 5.5 | mean = 4.1 median = 4 I.Q.R. = 3 M.A.D. = 1.7 | Nombre 1 2 3 4 4 5 6 8 Distance 3.1 2.1 1.1 0.1 0.1 0.9 1.9 3.9 |
| 7) 4, 1, 8, 5, 3, 1, 6, 4 1, 1, 3, 4, 4, 5, 6, 8 Q1 = 2 Q3 = 5.5 | mean = 4 median = 4 I.Q.R. = 3.5 M.A.D. = 1.8 | Nombre 1 1 3 4 4 5 6 8 Distance 3 3 1 0 0 1 2 4 |

Réponses

| | | | | |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| Ex. | <u>6,6</u> | <u>6</u> | <u>4,5</u> | <u>1,9</u> |
| 1. | <u>5,6</u> | <u>6</u> | <u>6</u> | <u>2,5</u> |
| 2. | <u>3,8</u> | <u>3,5</u> | <u>4</u> | <u>1,8</u> |
| 3. | <u>4,8</u> | <u>4</u> | <u>1</u> | <u>1,4</u> |
| 4. | <u>4,1</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>1,6</u> |
| 5. | <u>4,4</u> | <u>5</u> | <u>5</u> | <u>1,8</u> |
| 6. | <u>4,1</u> | <u>4</u> | <u>3</u> | <u>1,7</u> |
| 7. | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>3,5</u> | <u>1,8</u> |