



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

Réponses

Ex) 8, 5, 4, 4, 9 mean = 6 Nombre 4 4 5 8 9
4, 4, 5, 8, 9 median = 5 Distance 2 2 1 2 3
Q1 = 4 I.Q.R. = 4.5
Q3 = 8.5 M.A.D. = 2

Ex.	6	5	4,5	2
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

1) 6, 5, 4, 3, 2

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

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

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

5) 3, 7, 2, 5, 7, 9, 5

6) 2, 1, 8, 4, 2, 3, 1,
9

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



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

Ex)	8, 5, 4, 4, 9 4, 4, 5, 8, 9 Q1 = 4 Q3 = 8.5	mean = 6 median = 5 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 2	Nombre	4	4	5	8	9			
		Distance	2	2	1	2	3				
1)	6, 5, 4, 3, 2 2, 3, 4, 5, 6 Q1 = 2.5 Q3 = 5.5	mean = 4 median = 4 I.Q.R. = 3 M.A.D. = 1.2	Nombre	2	3	4	5	6			
		Distance	2	1	0	1	2				
2)	6, 9, 8, 4, 4, 1 1, 4, 4, 6, 8, 9 Q1 = 4 Q3 = 8	mean = 5.3 median = 5 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 2.3	Nombre	1	4	4	6	8	9		
		Distance	4.3	1.3	1.3	0.7	2.7	3.7			
3)	7, 1, 4, 7, 2, 4 1, 2, 4, 4, 7, 7 Q1 = 2 Q3 = 7	mean = 4.2 median = 4 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 1.9	Nombre	1	2	4	4	7	7		
		Distance	3.2	2.2	0.2	0.2	2.8	2.8			
4)	3, 1, 6, 8, 7, 6, 5 1, 3, 5, 6, 6, 7, 8 Q1 = 3 Q3 = 7	mean = 5.1 median = 6 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.8	Nombre	1	3	5	6	6	7	8	
		Distance	4.1	2.1	0.1	0.9	0.9	1.9	2.9		
5)	3, 7, 2, 5, 7, 9, 5 2, 3, 5, 5, 7, 7, 9 Q1 = 3 Q3 = 7	mean = 5.4 median = 5 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.9	Nombre	2	3	5	5	7	7	9	
		Distance	3.4	2.4	0.4	0.4	1.6	1.6	3.6		
6)	2, 1, 8, 4, 2, 3, 1, 9 1, 1, 2, 2, 3, 4, 8, 9 Q1 = 1.5 Q3 = 6	mean = 3.8 median = 2.5 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 2.5	Nombre	1	1	2	2	3	4	8	9
		Distance	2.8	2.8	1.8	1.8	0.8	0.2	4.2	5.2	
7)	9, 6, 6, 7, 7, 1, 4, 1 1, 1, 4, 6, 6, 7, 7, 9 Q1 = 2.5 Q3 = 7	mean = 5.1 median = 6 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 2.4	Nombre	1	1	4	6	6	7	7	9
		Distance	4.1	4.1	1.1	0.9	0.9	1.9	1.9	3.9	

Réponses

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