



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

Réponses

Ex) 4, 7, 1, 4, 9 mean = 5 Nombre 1 4 4 7 9
1, 4, 4, 7, 9 median = 4 Distance 4 1 1 2 4
Q1 = 2.5 I.Q.R. = 5.5
Q3 = 8 M.A.D. = 2.4

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

1) 5, 7, 5, 8, 1

2) 7, 7, 7, 9, 6, 5

3) 9, 4, 7, 4, 1, 9

4) 9, 3, 3, 9, 3, 2, 3

5) 3, 9, 1, 8, 9, 9, 6

6) 5, 6, 5, 5, 7, 8, 2,
2

7) 1, 7, 2, 5, 9, 5, 4,
8



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

Ex)	4, 7, 1, 4, 9 1, 4, 4, 7, 9 Q1 = 2.5 Q3 = 8	mean = 5 median = 4 I.Q.R. = 5.5 M.A.D. = 2.4	Nombre	1	4	4	7	9
			Distance	4	1	1	2	4
1)	5, 7, 5, 8, 1 1, 5, 5, 7, 8 Q1 = 3 Q3 = 7.5	mean = 5.2 median = 5 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 1.8	Nombre	1	5	5	7	8
			Distance	4.2	0.2	0.2	1.8	2.8
2)	7, 7, 7, 9, 6, 5 5, 6, 7, 7, 7, 9 Q1 = 6 Q3 = 7	mean = 6.8 median = 7 I.Q.R. = 1 M.A.D. = 0.9	Nombre	5	6	7	7	7
			Distance	1.8	0.8	0.2	0.2	0.2
3)	9, 4, 7, 4, 1, 9 1, 4, 4, 7, 9, 9 Q1 = 4 Q3 = 9	mean = 5.7 median = 5.5 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.7	Nombre	1	4	4	7	9
			Distance	4.7	1.7	1.7	1.3	3.3
4)	9, 3, 3, 9, 3, 2, 3 2, 3, 3, 3, 3, 9, 9 Q1 = 3 Q3 = 9	mean = 4.6 median = 3 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.5	Nombre	2	3	3	3	3
			Distance	2.6	1.6	1.6	1.6	1.6
5)	3, 9, 1, 8, 9, 9, 6 1, 3, 6, 8, 9, 9, 9 Q1 = 3 Q3 = 9	mean = 6.4 median = 8 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.7	Nombre	1	3	6	8	9
			Distance	5.4	3.4	0.4	1.6	2.6
6)	5, 6, 5, 5, 7, 8, 2, 2 2, 2, 5, 5, 5, 6, 7, 8 Q1 = 3.5 Q3 = 6.5	mean = 5 median = 5 I.Q.R. = 3 M.A.D. = 1.5	Nombre	2	2	5	5	5
			Distance	3	3	0	0	0
7)	1, 7, 2, 5, 9, 5, 4, 8 1, 2, 4, 5, 5, 7, 8, 9 Q1 = 3 Q3 = 7.5	mean = 5.1 median = 5 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 2.2	Nombre	1	2	4	5	5
			Distance	4.1	3.1	1.1	0.1	0.1

Réponses

Ex.	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>5,5</u>	<u>2,4</u>
1.	<u>5,2</u>	<u>5</u>	<u>4,5</u>	<u>1,8</u>
2.	<u>6,8</u>	<u>7</u>	<u>1</u>	<u>0,9</u>
3.	<u>5,7</u>	<u>5,5</u>	<u>5</u>	<u>2,7</u>
4.	<u>4,6</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>2,5</u>
5.	<u>6,4</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>2,7</u>
6.	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>1,5</u>
7.	<u>5,1</u>	<u>5</u>	<u>4,5</u>	<u>2,2</u>