



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

Ex) 7, 8, 2, 7, 1      mean = 5    Nombre 1   2   7   7   8  
 1, 2, 7, 7, 8      median = 7    Distance 4   3   2   2   3  
 Q1 = 1.5            I.Q.R. = 6  
 Q3 = 7.5            M.A.D. = 2.8

**Réponses**

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

1) 8, 5, 1, 7, 3

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

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

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

5) 3, 5, 9, 6, 9, 3, 5

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

7) 6, 2, 6, 8, 4, 1, 8,  
9



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

Ex) 7, 8, 2, 7, 1 1, 2, 7, 7, 8 Q1 = 1.5 Q3 = 7.5	mean = 5 median = 7 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2.8	Nombre 1 2 7 7 8 Distance 4 3 2 2 3
1) 8, 5, 1, 7, 3 1, 3, 5, 7, 8 Q1 = 2 Q3 = 7.5	mean = 4.8 median = 5 I.Q.R. = 5.5 M.A.D. = 2.2	Nombre 1 3 5 7 8 Distance 3.8 1.8 0.2 2.2 3.2
2) 3, 2, 3, 1, 2, 4 1, 2, 2, 3, 3, 4 Q1 = 2 Q3 = 3	mean = 2.5 median = 2.5 I.Q.R. = 1 M.A.D. = 0.8	Nombre 1 2 2 3 3 4 Distance 1.5 0.5 0.5 0.5 0.5 1.5
3) 3, 5, 2, 3, 9, 3 2, 3, 3, 3, 5, 9 Q1 = 3 Q3 = 5	mean = 4.2 median = 3 I.Q.R. = 2 M.A.D. = 1.9	Nombre 2 3 3 3 5 9 Distance 2.2 1.2 1.2 1.2 0.8 4.8
4) 4, 3, 6, 4, 1, 7, 2 1, 2, 3, 4, 4, 6, 7 Q1 = 2 Q3 = 6	mean = 3.9 median = 4 I.Q.R. = 4 M.A.D. = 1.6	Nombre 1 2 3 4 4 6 7 Distance 2.9 1.9 0.9 0.1 0.1 2.1 3.1
5) 3, 5, 9, 6, 9, 3, 5 3, 3, 5, 5, 6, 9, 9 Q1 = 3 Q3 = 9	mean = 5.7 median = 5 I.Q.R. = 6 M.A.D. = 2	Nombre 3 3 5 5 6 9 9 Distance 2.7 2.7 0.7 0.7 0.3 3.3 3.3
6) 8, 4, 8, 4, 2, 2, 5, 1 1, 2, 2, 4, 4, 5, 8, 8 Q1 = 2 Q3 = 6.5	mean = 4.3 median = 4 I.Q.R. = 4.5 M.A.D. = 2.1	Nombre 1 2 2 4 4 5 8 8 Distance 3.3 2.3 2.3 0.3 0.3 0.7 3.7 3.7
7) 6, 2, 6, 8, 4, 1, 8, 9 1, 2, 4, 6, 6, 8, 8, 9 Q1 = 3 Q3 = 8	mean = 5.5 median = 6 I.Q.R. = 5 M.A.D. = 2.4	Nombre 1 2 4 6 6 8 8 9 Distance 4.5 3.5 1.5 0.5 0.5 2.5 2.5 3.5

**Réponses**

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