



Examinando Conjuntos de Datos

Nombre:

Encontrar la Media, Mediana, Rango intercuartílico y Desviación Media Absoluta del conjunto de números. Si es posible redondea al decimo más cercano.

Ej) 1 , 4 , 1 , 5 , 8

mean = 3.8 número 1 1 4 5 8

1, 1, 4, 5, 8

median = 4 distancia 2.8 2.8 0.2 1.2 4.2

Q1 = 1

I.Q.R. = 5.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2.2

1) 5 , 9 , 6 , 6 , 5

Respuestas

Ej. 3.8 4 5.5 2.2

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

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

3) 9 , 2 , 5 , 2 , 6 , 9

4) 2 , 7 , 9 , 9 , 3 , 4 , 7

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

6) 8 , 4 , 7 , 8 , 9 , 5 , 4 ,
 2

7) 8 , 5 , 3 , 6 , 8 , 8 , 6 ,
 3



Examinando Conjuntos de Datos

Nombre: **Clave De Respuestas**

Encontrar la Media, Mediana, Rango intercuartílico y Desviación Media Absoluta del conjunto de números. Si es posible redondea al decimo más cercano.

Ej) 1 , 4 , 1 , 5 , 8

1, 1, 4, 5, 8

Q1 = 1

Q3 = 6.5

mean = 3.8 número 1 1 4 5 8

median = 4 distancia 2.8 2.8 0.2 1.2 4.2

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.2

Ej. 3.8 4 5.5 2.21. 6.2 6 2.5 1.12. 4.8 5.5 5 1.93. 5.5 5.5 7 2.54. 5.9 7 6 2.45. 3.7 4 3 1.56. 5.9 6 4 2.17. 5.9 6 4 1.7

1) 5 , 9 , 6 , 6 , 5

5, 5, 6, 6, 9

Q1 = 5

Q3 = 7.5

mean = 6.2 número 5 5 6 6 9

median = 6 distancia 1.2 1.2 0.2 0.2 2.8

I.Q.R. = 2.5

M.A.D. = 1.1

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

2, 2, 5, 6, 7, 7

Q1 = 2

Q3 = 7

mean = 4.8 número 2 2 5 6 7 7

median = 5.5 distancia 2.8 2.8 0.2 1.2 2.2 2.2

I.Q.R. = 5

M.A.D. = 1.9

3) 9 , 2 , 5 , 2 , 6 , 9

2, 2, 5, 6, 9, 9

Q1 = 2

Q3 = 9

mean = 5.5 número 2 2 5 6 9 9

median = 5.5 distancia 3.5 3.5 0.5 0.5 3.5 3.5

I.Q.R. = 7

M.A.D. = 2.5

4) 2 , 7 , 9 , 9 , 3 , 4 , 7

2, 3, 4, 7, 7, 9, 9

Q1 = 3

Q3 = 9

mean = 5.9 número 2 3 4 7 7 9 9

median = 7 distancia 3.9 2.9 1.9 1.1 1.1 3.1 3.1

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.4

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

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

Q1 = 2

Q3 = 5

mean = 3.7 número 2 2 2 4 5 5 6

median = 4 distancia 1.7 1.7 1.7 0.3 1.3 1.3 2.3

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.5

6) 8 , 4 , 7 , 8 , 9 , 5 , 4 ,

2

2, 4, 4, 5, 7, 8, 8, 9

Q1 = 4

Q3 = 8

mean = 5.9 número 2 4 4 5 7 8 8 9

median = 6 distancia 3.9 1.9 1.9 0.9 1.1 2.1 2.1 3.1

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 2.1

7) 8 , 5 , 3 , 6 , 8 , 8 , 6 ,

3

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

Q1 = 4

Q3 = 8

mean = 5.9 número 3 3 5 6 6 8 8 8

median = 6 distancia 2.9 2.9 0.9 0.1 0.1 2.1 2.1 2.1

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.7