

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) 9 , 9 , 4 , 5 , 6

mean = 6.6 número 4 5 6 9 9

4, 5, 6, 9, 9

median = 6 distancia 2.6 1.6 0.6 2.4 2.4

Q1 = 4.5

I.Q.R. = 4.5

Q3 = 9

M.A.D. = 1.9

1) 9 , 6 , 3 , 8 , 2

Respuestas

Ej. 6.6 6 4.5 1.9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

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

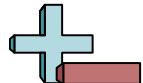
3) 9 , 5 , 4 , 3 , 4 , 4

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



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) 9, 9, 4, 5, 6

mean = 6.6 número 4 5 6 9 9

4, 5, 6, 9, 9

median = 6 distancia 2.6 1.6 0.6 2.4 2.4

Q1 = 4.5

I.Q.R. = 4.5

Q3 = 9

M.A.D. = 1.9

Ej. 6.6 6 4.5 1.91. 5.6 6 6 2.52. 3.8 3.5 4 1.83. 4.8 4 1 1.44. 4.1 4 4 1.65. 4.4 5 5 1.86. 4.1 4 3 1.77. 4 4 3.5 1.8

1) 9, 6, 3, 8, 2

mean = 5.6 número 2 3 6 8 9

2, 3, 6, 8, 9

median = 6 distancia 3.6 2.6 0.4 2.4 3.4

Q1 = 2.5

I.Q.R. = 6

Q3 = 8.5

M.A.D. = 2.5

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

mean = 3.8 número 1 2 3 4 6 7

1, 2, 3, 4, 6, 7

median = 3.5 distancia 2.8 1.8 0.8 0.2 2.2 3.2

Q1 = 2

I.Q.R. = 4

Q3 = 6

M.A.D. = 1.8

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

mean = 4.8 número 3 4 4 4 5 9

3, 4, 4, 4, 5, 9

median = 4 distancia 1.8 0.8 0.8 0.8 0.2 4.2

Q1 = 4

I.Q.R. = 1

Q3 = 5

M.A.D. = 1.4

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

mean = 4.1 número 1 2 4 4 5 6 7

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

median = 4 distancia 3.1 2.1 0.1 0.1 0.9 1.9 2.9

Q1 = 2

I.Q.R. = 4

Q3 = 6

M.A.D. = 1.6

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

mean = 4.4 número 2 2 3 5 5 7 7

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

median = 5 distancia 2.4 2.4 1.4 0.6 0.6 2.6 2.6

Q1 = 2

I.Q.R. = 5

Q3 = 7

M.A.D. = 1.8

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

mean = 4.1 número 1 2 3 4 4 5 6 8

3

median = 4 distancia 3.1 2.1 1.1 0.1 0.1 0.9 1.9 3.9

Q1 = 2.5

I.Q.R. = 3

Q3 = 5.5

M.A.D. = 1.7

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

mean = 4 número 1 1 3 4 4 5 6 8

4

median = 4 distancia 3 3 1 0 0 1 2 4

Q1 = 2

I.Q.R. = 3.5

Q3 = 5.5

M.A.D. = 1.8