



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) 4 , 3 , 8 , 6 , 6

mean = 5.4 número 3 4 6 6 8

3, 4, 6, 6, 8

median = 6 distancia 2.4 1.4 0.6 0.6 2.6

Q1 = 3.5

I.Q.R. = 3.5

Q3 = 7

M.A.D. = 1.5

1) 4 , 8 , 5 , 4 , 8

Ej. 5.4 6 3.5 1.5

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

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

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

4) 2 , 6 , 5 , 8 , 2 , 9 , 3

5) 3 , 5 , 5 , 4 , 7 , 9 , 6

6) 3 , 5 , 3 , 9 , 6 , 6 , 4 ,
9

7) 7 , 1 , 8 , 9 , 9 , 7 , 3 ,
3

Respuestas



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) 4, 3, 8, 6, 6

3, 4, 6, 6, 8

Q1 = 3.5

Q3 = 7

mean = 5.4 número 3 4 6 6 8

median = 6 distancia 2.4 1.4 0.6 0.6 2.6

I.Q.R. = 3.5

M.A.D. = 1.5

Ej. 5.4 6 3.5 1.51. 5.8 5 4 1.82. 5.2 6 7 2.83. 5.2 5 3 1.64. 5 5 6 2.35. 5.6 5 3 1.56. 5.6 5.5 4 1.97. 5.9 7 5.5 2.7

1) 4, 8, 5, 4, 8

4, 4, 5, 8, 8

Q1 = 4

Q3 = 8

mean = 5.8 número 4 4 5 8 8

median = 5 distancia 1.8 1.8 0.8 2.2 2.2

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.8

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

1, 1, 5, 7, 8, 9

Q1 = 1

Q3 = 8

mean = 5.2 número 1 1 5 7 8 9

median = 6 distancia 4.2 4.2 0.2 1.8 2.8 3.8

I.Q.R. = 7

M.A.D. = 2.8

6. 5.6 5.5 4 1.97. 5.9 7 5.5 2.7

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

3, 3, 5, 5, 6, 9

Q1 = 3

Q3 = 6

mean = 5.2 número 3 3 5 5 6 9

median = 5 distancia 2.2 2.2 0.2 0.2 0.8 3.8

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.6

4) 2, 6, 5, 8, 2, 9, 3

2, 2, 3, 5, 6, 8, 9

Q1 = 2

Q3 = 8

mean = 5 número 2 2 3 5 6 8 9

median = 5 distancia 3 3 2 0 1 3 4

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.3

5) 3, 5, 5, 4, 7, 9, 6

3, 4, 5, 5, 6, 7, 9

Q1 = 4

Q3 = 7

mean = 5.6 número 3 4 5 5 6 7 9

median = 5 distancia 2.6 1.6 0.6 0.6 0.4 1.4 3.4

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.5

6) 3, 5, 3, 9, 6, 6, 4,

9

3, 3, 4, 5, 6, 6, 9, 9

Q1 = 3.5

Q3 = 7.5

mean = 5.6 número 3 3 4 5 6 6 9 9

median = 5.5 distancia 2.6 2.6 1.6 0.6 0.4 0.4 3.4 3.4

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.9

7) 7, 1, 8, 9, 9, 7, 3,

3

1, 3, 3, 7, 7, 8, 9, 9

Q1 = 3

Q3 = 8.5

mean = 5.9 número 1 3 3 7 7 8 9 9

median = 7 distancia 4.9 2.9 2.9 1.1 1.1 2.1 3.1 3.1

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.7