

## 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) 2 , 3 , 2 , 7 , 6

mean = 4      número    2    2    3    6    7

2, 2, 3, 6, 7

median = 3      distancia    2    2    1    2    3

Q1 = 2

I.Q.R. = 4.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2

1) 8 , 1 , 3 , 6 , 5

**Respuestas**

Ej. 4    3    4.5    2

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

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

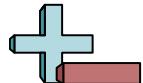
3) 3 , 4 , 3 , 9 , 6 , 9

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

5) 4 , 9 , 2 , 2 , 7 , 3 , 8

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

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



## 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) 2, 3, 2, 7, 6

mean = 4 número 2 2 3 6 7

2, 2, 3, 6, 7

median = 3 distancia 2 2 1 2 3

Q1 = 2

I.Q.R. = 4.5

Q3 = 6.5

M.A.D. = 2

Ej. 4 3 4.5 2

1) 8, 1, 3, 6, 5

mean = 4.6 número 1 3 5 6 8

1, 3, 5, 6, 8

median = 5 distancia 3.6 1.6 0.4 1.4 3.4

Q1 = 2

I.Q.R. = 5

Q3 = 7

M.A.D. = 2.1

1. 4.6 5 5 2.12. 4 4 5 23. 5.7 5 6 2.34. 6.1 7 5 2.45. 5 4 6 2.66. 5.9 6.5 3 1.77. 4.5 4 3 1.9

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

mean = 4 número 1 1 4 4 6 8

1, 1, 4, 4, 6, 8

median = 4 distancia 3 3 0 0 2 4

Q1 = 1

I.Q.R. = 5

Q3 = 6

M.A.D. = 2

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

mean = 5.7 número 3 3 4 6 9 9

3, 3, 4, 6, 9, 9

median = 5 distancia 2.7 2.7 1.7 0.3 3.3 3.3

Q1 = 3

I.Q.R. = 6

Q3 = 9

M.A.D. = 2.3

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

mean = 6.1 número 1 4 5 7 8 9 9

1, 4, 5, 7, 8, 9, 9

median = 7 distancia 5.1 2.1 1.1 0.9 1.9 2.9 2.9

Q1 = 4

I.Q.R. = 5

Q3 = 9

M.A.D. = 2.4

5) 4, 9, 2, 2, 7, 3, 8

mean = 5 número 2 2 3 4 7 8 9

2, 2, 3, 4, 7, 8, 9

median = 4 distancia 3 3 2 1 2 3 4

Q1 = 2

I.Q.R. = 6

Q3 = 8

M.A.D. = 2.6

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

mean = 5.9 número 2 4 5 6 7 7 8 8

4  
2, 4, 5, 6, 7, 7, 8, 8

median = 6.5 distancia 3.9 1.9 0.9 0.1 1.1 1.1 2.1 2.1

Q1 = 4.5

I.Q.R. = 3

Q3 = 7.5

M.A.D. = 1.7

7) 4, 4, 7, 9, 1, 4, 2,

mean = 4.5 número 1 2 4 4 4 5 7 9

5  
1, 2, 4, 4, 4, 5, 7, 9

median = 4 distancia 3.5 2.5 0.5 0.5 0.5 0.5 2.5 4.5

Q1 = 3

I.Q.R. = 3

Q3 = 6

M.A.D. = 1.9