

## 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) 3 , 4 , 6 , 9 , 8

mean = 6    número    3    4    6    8    9

3, 4, 6, 8, 9

median = 6    distancia    3    2    0    2    3

Q1 = 3.5

I.Q.R. = 5

Q3 = 8.5

M.A.D. = 2

1) 2 , 4 , 4 , 3 , 8

**Respuestas**Ej. 6    6    5    2

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

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

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

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

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

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

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

2) 4 , 3 , 3 , 2 , 5 , 3

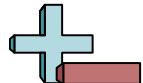
3) 6 , 1 , 5 , 2 , 8 , 7

4) 2 , 2 , 7 , 6 , 2 , 2 , 2

5) 4 , 1 , 5 , 7 , 7 , 3 , 2

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

7) 4 , 9 , 6 , 8 , 8 , 3 , 2 ,  
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) 3 , 4 , 6 , 9 , 8

mean = 6 número 3 4 6 8 9

3, 4, 6, 8, 9

median = 6 distancia 3 2 0 2 3

Q1 = 3.5

I.Q.R. = 5

Q3 = 8.5

M.A.D. = 2

Ej. 6 6 5 21. 4.2 4 3.5 1.52. 3.3 3 1 0.83. 4.8 5.5 5 2.24. 3.3 2 4 1.85. 4.1 4 5 1.96. 5.5 5.5 2.5 1.57. 5.4 5 5 2.4

1) 2 , 4 , 4 , 3 , 8

mean = 4.2 número 2 3 4 4 8

2, 3, 4, 4, 8

median = 4 distancia 2.2 1.2 0.2 0.2 3.8

Q1 = 2.5

I.Q.R. = 3.5

Q3 = 6

M.A.D. = 1.5

2) 4 , 3 , 3 , 2 , 5 , 3

mean = 3.3 número 2 3 3 3 4 5

2, 3, 3, 3, 4, 5

median = 3 distancia 1.3 0.3 0.3 0.3 0.7 1.7

Q1 = 3

I.Q.R. = 1

Q3 = 4

M.A.D. = 0.8

3) 6 , 1 , 5 , 2 , 8 , 7

mean = 4.8 número 1 2 5 6 7 8

1, 2, 5, 6, 7, 8

median = 5.5 distancia 3.8 2.8 0.2 1.2 2.2 3.2

Q1 = 2

I.Q.R. = 5

Q3 = 7

M.A.D. = 2.2

4) 2 , 2 , 7 , 6 , 2 , 2 , 2

mean = 3.3 número 2 2 2 2 2 6 7

2, 2, 2, 2, 6, 7

median = 2 distancia 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 2.7 3.7

Q1 = 2

I.Q.R. = 4

Q3 = 6

M.A.D. = 1.8

5) 4 , 1 , 5 , 7 , 7 , 3 , 2

mean = 4.1 número 1 2 3 4 5 7 7

1, 2, 3, 4, 5, 7, 7

median = 4 distancia 3.1 2.1 1.1 0.1 0.9 2.9 2.9

Q1 = 2

I.Q.R. = 5

Q3 = 7

M.A.D. = 1.9

6) 6 , 5 , 5 , 8 , 4 , 8 , 6 ,

mean = 5.5 número 2 4 5 5 6 6 8 8

2

median = 5.5 distancia 3.5 1.5 0.5 0.5 0.5 0.5 2.5 2.5

Q1 = 4.5

I.Q.R. = 2.5

Q3 = 7

M.A.D. = 1.5

7) 4 , 9 , 6 , 8 , 8 , 3 , 2 ,

mean = 5.4 número 2 3 3 4 6 8 8 9

3

median = 5 distancia 3.4 2.4 2.4 1.4 0.6 2.6 2.6 3.6

Q1 = 3

I.Q.R. = 5

Q3 = 8

M.A.D. = 2.4