



## 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)  $3, 9, 9, 7, 8$

mean = 7.2 número 3 7 8 9 9

$3, 7, 8, 9, 9$

median = 8 distancia 4.2 0.2 0.8 1.8 1.8

$Q1 = 5$

I.Q.R. = 4

$Q3 = 9$

M.A.D. = 1.8

1)  $3, 3, 9, 8, 8$

**Respuestas**

Ej. 7.2 8 4 1.8

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

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

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

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

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

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

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

2)  $4, 5, 1, 4, 7, 4$

3)  $7, 8, 8, 1, 2, 8$

4)  $9, 9, 1, 9, 8, 7, 8$

5)  $7, 6, 5, 4, 3, 5, 7$

6)  $8, 6, 9, 4, 5, 1, 5,$   
7

7)  $7, 1, 7, 7, 4, 4, 5,$   
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)  $3, 9, 9, 7, 8$

$3, 7, 8, 9, 9$

$Q1 = 5$

$Q3 = 9$

mean = 7.2 número 3 7 8 9 9

median = 8 distancia 4.2 0.2 0.8 1.8 1.8

I.Q.R. = 4

M.A.D. = 1.8

Ej. 7.2 8 4 1.8

1. 6.2 8 5.5 2.6

2. 4.2 4 1 1.2

3. 5.7 7.5 6 2.8

4. 7.3 8 2 1.9

5. 5.3 5 3 1.2

6. 5.6 5.5 3 1.9

7. 4.9 4.5 3 1.6

1)  $3, 3, 9, 8, 8$

$3, 3, 8, 8, 9$

$Q1 = 3$

$Q3 = 8.5$

mean = 6.2 número 3 3 8 8 9

median = 8 distancia 3.2 3.2 1.8 1.8 2.8

I.Q.R. = 5.5

M.A.D. = 2.6

2)  $4, 5, 1, 4, 7, 4$

$1, 4, 4, 4, 5, 7$

$Q1 = 4$

$Q3 = 5$

mean = 4.2 número 1 4 4 4 5 7

median = 4 distancia 3.2 0.2 0.2 0.2 0.8 2.8

I.Q.R. = 1

M.A.D. = 1.2

3)  $7, 8, 8, 1, 2, 8$

$1, 2, 7, 8, 8, 8$

$Q1 = 2$

$Q3 = 8$

mean = 5.7 número 1 2 7 8 8 8

median = 7.5 distancia 4.7 3.7 1.3 2.3 2.3 2.3

I.Q.R. = 6

M.A.D. = 2.8

4)  $9, 9, 1, 9, 8, 7, 8$

$1, 7, 8, 8, 9, 9, 9$

$Q1 = 7$

$Q3 = 9$

mean = 7.3 número 1 7 8 8 9 9 9

median = 8 distancia 6.3 0.3 0.7 0.7 1.7 1.7 1.7

I.Q.R. = 2

M.A.D. = 1.9

5)  $7, 6, 5, 4, 3, 5, 7$

$3, 4, 5, 5, 6, 7, 7$

$Q1 = 4$

$Q3 = 7$

mean = 5.3 número 3 4 5 5 6 7 7

median = 5 distancia 2.3 1.3 0.3 0.3 0.7 1.7 1.7

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.2

6)  $8, 6, 9, 4, 5, 1, 5,$

$7$

$1, 4, 5, 5, 6, 7, 8, 9$

$Q1 = 4.5$

$Q3 = 7.5$

mean = 5.6 número 1 4 5 5 6 7 8 9

median = 5.5 distancia 4.6 1.6 0.6 0.6 0.4 1.4 2.4 3.4

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.9

7)  $7, 1, 7, 7, 4, 4, 5,$

$4$

$1, 4, 4, 4, 5, 7, 7, 7$

$Q1 = 4$

$Q3 = 7$

mean = 4.9 número 1 4 4 4 5 7 7 7

median = 4.5 distancia 3.9 0.9 0.9 0.9 0.1 2.1 2.1 2.1

I.Q.R. = 3

M.A.D. = 1.6