

Escuela: CENS 178 Padre Mariano Iannelli

Docente: Bioleta Alejandra Reyes

Área: Matemática

Turno: Noche

Título: Estadística Financiera: clases de medidas de centralización (fijación)

### Actividades:

1. Coloca verdadero ( **V** ) o falso ( **F** ) según corresponda
- a) La media se obtiene realizando el sumatorio de los valores de una serie de datos obtenidos, divididos por el número de datos obtenidos.

VERDADERO

FALSO

- 2- Marca la opción correcta

Muestra población y datos

Población, modo y variable

Media, mediana y moda

- 3- Coloca verdadero ( **V** ) o falso ( **F** )

La moda se caracteriza por ser el dato que divide los valores de la muestra por la mitad, de modo que la mitad de los valores serán superiores a ese dato y la otra mitad inferiores.

VERDADERO

FALSO

- 4- Resuelve:

Los siguientes son los puntajes de un grupo de adolescentes de un test de agudeza visual:

**25, 12, 15, 23, 24, 39, 13, 31, 19, 16**

- a) Calcule la media, mediana y moda

- 5- En un grupo de estudiantes se considera el número de ensayos que necesita cada uno para memorizar una lista de seis pares de palabras.

Los resultados fueron: **6, 8, 3, 9, 6, 7, 10, 6, 7, 4, 6, 9, 5, 6, 9, 5, 6, 7, 9, 4, 6, 8, 7.**

- a) Construya la tabla de frecuencias

b) Calcule la media, mediana y moda

c) Represente un diagrama de barras

6- Se dan dos series de observaciones:

**A = 3, 4, 3, 200, 1, 5, 4, 2, 3**

**B = 3, 4, 8, 5, 7, 6, 3**

a) Construya una tabla de frecuencias

b) Calcule media, mediana y moda para cada serie

c) Graficar en diagrama de barras