

**DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL**



**ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 38
TALLER DE VERIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS**



TEMA: ESTADÍSTICA – MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

FECHA: SEMANA DEL 06 AL 10 DE JUNIO DEL 2022

APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **PARALELO:** _____

1. RELACIONE LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL CON SU DEFINICIÓN

Tema	Definición
1. Medidas De Tendencia Central	a) El valor obtenido al sumar todos los datos y dividir el resultado entre el número total de datos
2. Media Aritmética	b) Es el valor que más se repite en el estudio estadístico.
3. Mediana	c) Son medidas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto de valores.
4. Moda	d) Es el valor que ocupa el lugar central de todos los datos cuando éstos están ordenados de menor a mayor.

2. ENCUENTRE LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL EN LOS SIGUIENTES EJERCICIOS

A) A continuación, se presentan los datos del peso en Kg. de 20 estudiantes de 2do. AÑO BGU, hallar lo que se solicita abajo y escribir la respuesta en el recuadro de cada pregunta:

58 – 60 – 57 – 62 – 58 – 60 – 64 – 61 – 58 – 62 – 58 –
60 – 59 – 64 – 57 – 60 – 58 – 62 – 64 – 61

- ¿Cuál es el promedio?:
- ¿Cuál es la mediana?:
- ¿Cuál es la moda?:

B) A continuación, se presentan datos de las edades de los estudiantes inscritos en un taller de danza, hallar lo que se solicita abajo y escribir la respuesta en el recuadro de cada pregunta:

12	13	13	12	12	12	11	14	10	10	11	13	13
12	11	10	11	12	12	14	14					

- ¿Cuál es el promedio?:
- ¿Cuál es la mediana?:
- ¿Cuál es la moda?:

C) Las calificaciones del examen de matemática de los estudiantes de EBSI son las siguientes. Calcule promedio o media aritmética, mediana y moda.

8, 7, 9, 10, 10, 9, 9, 10, 5, 10, 4, 8, 9, 10, 9, 7, 10, 9, 6, 10, 10, 5, 9, 10, 7
--

- ¿Cuál es el promedio?:
- ¿Cuál es la mediana?:
- ¿Cuál es la moda?: