



**UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL TÉCNICO "ECUADOR"**  
Congregación de la Providencia y la Inmaculada Concepción  
Año lectivo: 2021-2022

**EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN**

Docente: Lic. Alba Hidalgo

ESTUDIANTE:

Seleccione la opción correcta

**1. Esta medida se la obtiene realizando la suma aritmética de todos los elementos de una serie y se la divide entre la cantidad de elementos que contiene la serie.**

- a) La Moda
- b) Media aritmética
- c) Mediana.

**2. Es el valor medio de una secuencia de datos. Es el valor que divide a la secuencia en dos partes numéricamente iguales.**

- a) La Moda
- b) Media aritmética
- c) Mediana.

**3. Es el valor que más se repite en una serie de datos; por lo tanto, es el valor con mayor nivel de frecuencia en dicha serie.**

- a) La Moda
- b) Media aritmética
- c) Mediana.

**4. Las notas de matemática durante cada uno de los quimestres de María son las que constan en el recuadro. ¿Cuál es su promedio final? Escoge la respuesta:**

Parcial 1	Parcial 2	Parcial 3	Parcial 4	Parcial 5
8	7.5	7	9.5	8

- a) 7
- b) 8
- c) 8.5

5. En un emprendimiento de lavandería se tienen once máquinas de lavado de ropa. La capacidad de las máquinas es la siguiente: una máquina tiene una capacidad de 50 kilos de ropa, dos máquinas de 40 kilos de ropa, tres máquinas de 45 kilos de ropa cada una, y cinco máquinas de 60 kilos de ropa. ¿Cuál es la capacidad promedio de las máquinas? Realiza el cálculo y escoge la respuesta:

X	N	XN

- a) 26.81  
b) 51.36  
c) 51.66
6. ¿Cuál es la mediana de la siguiente serie de datos, 2,1,5,7,3,4?

- a) 5  
b) 7  
c) 3  
d) 3.5

7. En un supermercado, las ventas diarias se registran en la tabla inferior. Calcula su mediana.

1	2	3	4	5	6	7	8	MEDIANA
\$ 12	\$ 24	\$ 125	\$ 58	\$ 10	\$ 135	\$ 45	\$ 5	

- a) 24.50  
b) 34.50  
c) 45
8. ¿Cuál es la mediana de la siguiente serie de datos, 2,6,8,5,3,7?
- a) 8  
b) 5.5  
c) 6.5