

GUÍA DE APRENDIZAJE

MEDIA ARITMÉTICA

CATEDRÁTICO: CARLOS EFRAIN FERNÁNDEZ

NOMBRES Y APELLIDOS	ESPECIALIDAD
---------------------	--------------

MEDIA ARITMÉTICA

En una serie de datos agrupados en una distribución de frecuencias simples

Procedimiento:

1. Ordenamos los valores de forma ascendente.
2. Establecemos la frecuencia de cada valor
3. Multiplicamos cada valor con su respectiva frecuencia.
4. Sumamos los productos de cada valor con su respectiva frecuencia.

Actividad 1:

De acuerdo a notas obtenidas en el curso de matemáticas, los 44 estudiantes de quinto bachillerato en computación y mecánica automotriz, se te solicita hallar la **media aritmética** según los datos siguientes:

66	79	55	63	78	67	79	82	68
60	67	72	78	68	72	66	67	79
78	88	63	72	49	67	68	79	60
55	82	63	80	82	78	66	80	92
66	88	92	96	80	60	63	96	

TABULACIÓN MEDIA ARITMÉTICA



x	f	fx

$\Sigma f =$

$\Sigma fx =$

$$X = \frac{\Sigma fx}{N}$$

$$X = \frac{\quad}{\quad}$$

$$X =$$