



## UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BAHIA DE MANTA"

Dirección: Calle 115 entre Avenida 104-105 LOS ESTEROS - MANTA  
- Teléfono: 052383-433 - Email: colegiobahiademanta@hotmail.com  
MANA - MANABÍ - ECUADOR  
Código AMIE: 13H02164



### MEDIA ARITMETICA



El profesor de deportes llevó al salón una báscula para determinar la masa de cada uno de los estudiantes. A continuación, se presentan los resultados en kilogramos:

1.- Completa la tabla de frecuencia de datos usando los intervalos propuestos recuerde que la marca de clase es el punto medio de cada intervalo

Peso (kg)	Frecuencia fi	Marca de Clase Xi	Frecuencia acumulada Fi	Xi.fi
46 – 50	3			
50 – 54	5			
54 – 58	3			
58 - 62	9			
Total (N)			Total $\sum Xi \cdot fi$	

2.-Cuál es el valor de la media aritmética de los datos anteriores. Recuerda utilizar la fórmula que estudiamos en clases

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i \cdot f_i}{N}$$

54 kg

55,6 kg

56 kg

56,5 kg