



## UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BAHIA DE MANTA"

Dirección: Calle 115 entre Avenida 104-105 LOS ESTEROS - MANTA  
- Teléfono: 052383-433 - Email: [colegiobahiademanta@hotmail.com](mailto:colegiobahiademanta@hotmail.com)  
MANTA - MANABI - 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 $f_i$	Marca de Clase $X_i$	Frecuencia acumulada $F_i$	$X_i \cdot f_i$
46 – 50	3			
50 – 54	5			
54 – 58	3			
58 - 62	9			
Total (N)			Total $\sum X_i \cdot f_i$	

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