

Medidas de tendencia central



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:

56	61	53	62	56	46	49	52	61	62
58	59	58	57	51	49	52	53	61	59

1. Completa la tabla de frecuencias usando los intervalos propuestos. Recuerde que la marca de clase es el punto medio de cada intervalo.

Peso (Kg)	Marca de clase x_i	Frecuencia f	Frecuencia absoluta F	$x_i \cdot f$
[46,50)				
[50,54)				
[54,58)				
[58,62]				

2. Selecciona la opción correcta en cada caso.

- ¿Cuál es la moda de los datos?

54 kg

56 kg

58 kg

60 kg

- ¿Cuál es la media de los datos?

54 kg

55,6 kg

56 kg

56,5 kg

- ¿Cuál es la mediana de los datos?

54 kg

55,6 kg

56 kg

56,5 kg