



Media.

La media aritmética es el valor promedio de las muestras y es independiente de las amplitudes de los intervalos. Se simboliza como \bar{x} y se encuentran solo para Variables Cuantitativas. Se encuentra sumando todos los valores y dividiendo por el número total de datos.

Ejemplo. En un partido de baloncesto, se tiene las siguientes anotaciones en los jugadores de un equipo, 12, 4, 5, 8, 8, 10, 15, 38. Calcula la media de anotación del equipo aplicando la fórmula.

$$\bar{x} = \frac{12 + 4 + 5 + 8 + 8 + 10 + 15 + 38}{9} = \frac{90}{9} = 10$$