

A média aritmética simples também é conhecida apenas por média. É a medida de posição mais utilizada e a mais intuitiva de todas. Ela está tão presente em nosso dia a dia que qualquer pessoa entende seu significado e a utiliza com frequência. A média de um conjunto de valores numéricos é calculada **somando-se todos estes valores** e dividindo-se o resultado pelo **quantidade de elementos somados**, que é igual ao número de elementos do conjunto.

Exemplo:

Igor obteve em suas três avaliações de matemática as seguintes notas:

1ª avaliação - 6

2ª avaliação - 4

3ª avaliação - 8

Para identificar sua média, ou seja, a sua nota final ele precisou somar esses três valores e dividir por 3.

$$6+4+8= 18$$

$$18 : 3 = 6$$

A média de Igor em matemática nesse bimestre foi 6.