**Média** é definida como o valor que mostra para onde se concentram os dados de uma distribuição como o ponto de equilíbrio das frequências e também é interpretada como um valor significativo de uma lista de número.

**Média ponderada:** A média ponderada é calculada por meio do somatório das multiplicações entre valores e pesos divididos pelo somatório dos pesos.

Exemplo:

Na escola de Gabriel, a **média anual de cada matéria é calculada de acordo com os princípios da média ponderada.** Considerando que o **peso das notas esteja relacionado ao bimestre** em questão, determine a média anual de Gabriel sabendo que as notas em Matemática foram iguais a:

**1º Bimestre: 7,0  
2º Bimestre: 6,0  
3º Bimestre: 8,0  
4º Bimestre: 7,5**

((7*1)+(6*2)+(8*3)+(7,5*4))/(1+2+3+4)  = 73/10 = 7,3

OBS: \* é multiplicar

**Moda**: É chamado de moda o dado mais frequente de um conjunto.

Exemplo:

Em uma escola de música, as turmas são formadas por apenas 8 alunos. Na turma “A”, estão matriculados Mateus, Mateus, Rodrigo, Carolina, Ana, Ana, Ana e Teresa.

**OBS**: Conjunto aqui é os alunos da classe A.

Temos dois alunos chamados de Mateus e três alunas chamadas de Ana. Então, O nome que mais se repete é Ana e, por isso, é a moda desse conjunto de dados.