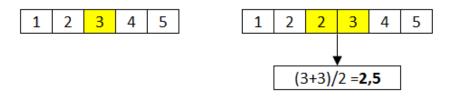
Média: A soma de todos os valores dividido pela quantidade total.

$$M = \frac{14 + 12 + 15 + 18 + 16}{5} = \frac{75}{5} = 15$$

Mediana: Valores ordenados em crescente, tira cada um de uma ponta até encontrar o valor do meio, caso sobre um par, a mediana será a média desses 2 valores



Desvio padrão: Ajuda a entender o quão os valores podem estar próximos ou distantes da média

$$D_{P} = \sqrt{\frac{(2-6)^{2} + (4-6)^{2} + (6-6)^{2} + (8-6)^{2} + (10-6)^{2}}{5}}$$

$$= \sqrt{\frac{(-4)^{2} + (-2)^{2} + (0)^{2} + (2)^{2} + (4)^{2}}{5}}$$

$$= \sqrt{\frac{16+4+0+4+16}{5}} = \sqrt{\frac{40}{5}} = \sqrt{8} = 2\sqrt{2}$$

Desvio Padrão (Dp)

$$Dp = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \overline{x})^2}{n}}$$

 $x_i = valor individual$

 \overline{x} = média dos valores

n = número de valores

Valores quartis: É a divisão dos dados em quatro partes iguais