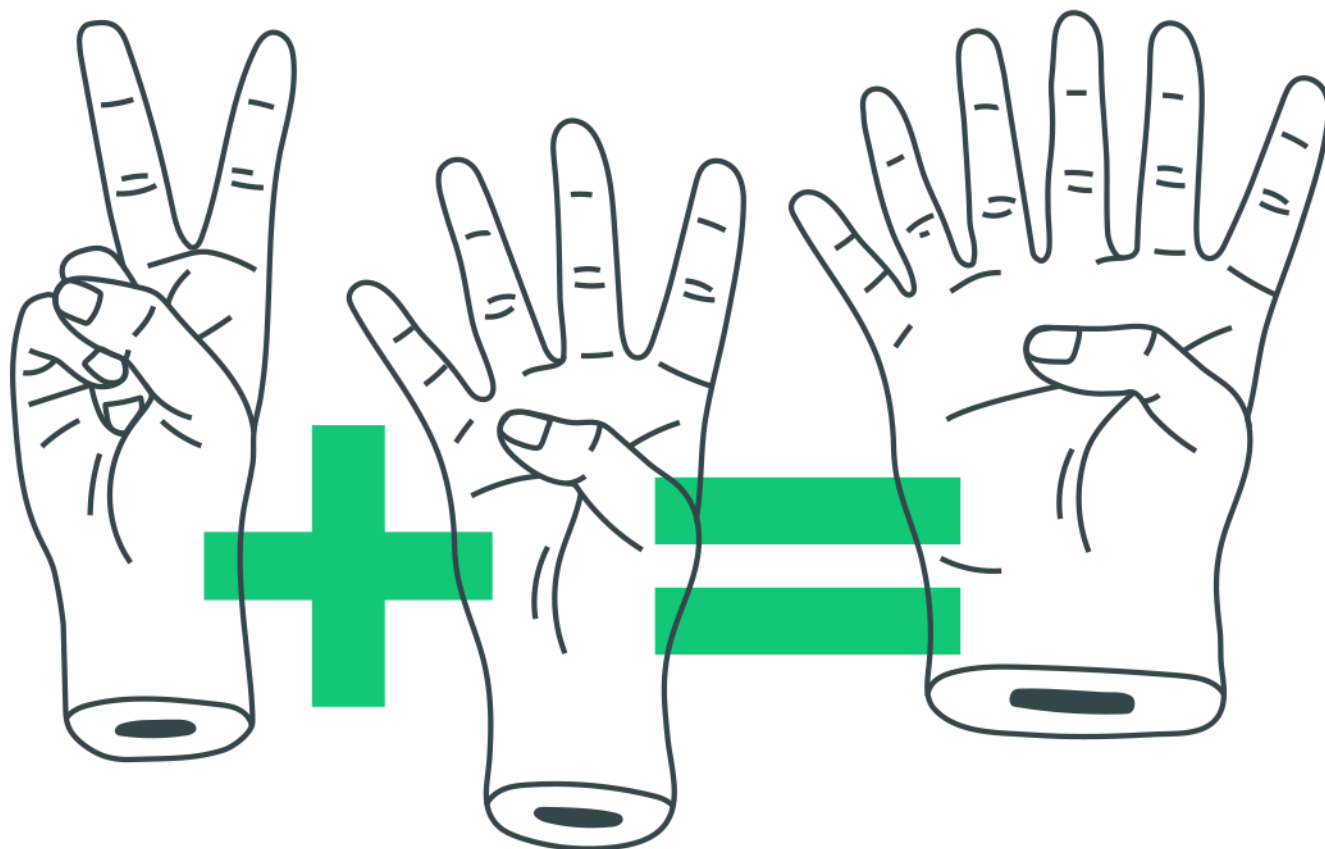
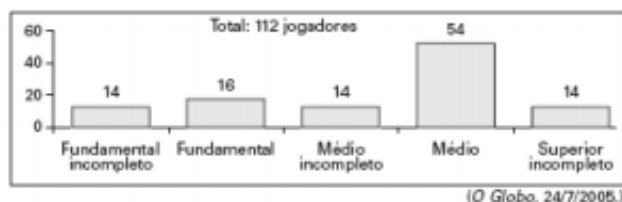


Noções de Estatística: Tratamento da Informação, Gráficos e Tabelas



Noções de Estatística: Tratamento da Informação, Gráficos e Tabelas

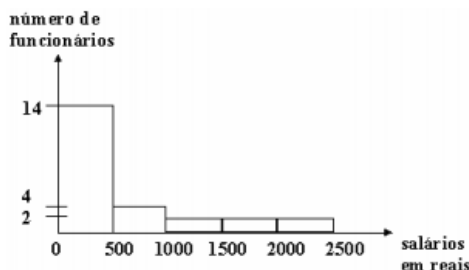
1. A escolaridade dos jogadores de futebol nos grandes centros é maior do que se imagina, como mostra a pesquisa abaixo, realizada com os jogadores profissionais dos quatro principais clubes de futebol do Rio de Janeiro.



De acordo com esses dados, o percentual dos jogadores dos quatro clubes que concluíram o Ensino Médio é de aproximadamente:

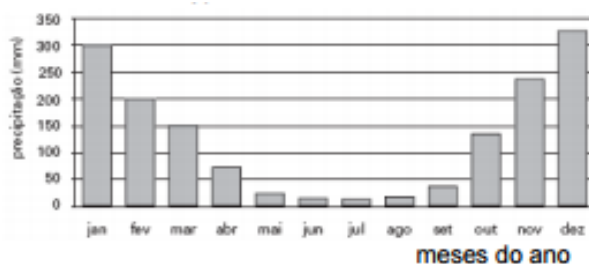
- a) 14%.
 - b) 48%.
 - c) 54%.
 - d) 60%.
 - e) 68%.
2. Um conjunto de dados numéricos tem variância igual a zero. Podemos concluir que:
- a) a média também vale zero.
 - b) a mediana também vale zero.
 - c) a moda também vale zero.
 - d) o desvio padrão também vale zero.
 - e) todos os valores desse conjunto são iguais a zero.

3. O histograma a seguir apresenta a distribuição de frequência das faixas salariais numa pequena empresa. Com os dados disponíveis, pode-se concluir que a média desses salários é, aproximadamente:



- a) R\$ 420,00.
- b) R\$ 536,00.
- c) R\$ 562,00.
- d) R\$ 640,00.
- e) R\$ 708,00.

4. Em uma área observa-se o seguinte regime pluviométrico:



Os anfíbios são seres que podem ocupar tanto ambientes aquáticos quanto terrestres. Entretanto, há espécies de anfíbios que passam todo o tempo na terra ou então na água. Apesar disso, a maioria das espécies terrestres depende de água para se reproduzir e o faz quando essa existe em abundância. Os meses do ano em que, nessa área, esses anfíbios terrestres poderiam se reproduzir mais eficientemente são de

- a) setembro a dezembro.
- b) novembro a fevereiro.
- c) janeiro a abril.
- d) março a julho.
- e) maio a agosto.

5. Numa pequena ilha, há 100 pessoas que trabalham na única empresa ali existente. Seus salários (em moeda local) têm a seguinte distribuição de frequências:

Salários	Frequência
\$50,00	30
\$100,00	60
\$150,00	10

Qual a variância dos salários? Qual o desvio padrão dos salários?

Gabarito

- 1.** D
- 2.** D
- 3.** E
- 4.** B
- 5.** Variância: 900; Desvio Padrão: R\$30,00.C