

Atividades complementares - Medidas de tendência central em gráficos (Conceitual)

1) Calcule a média aritmética, a moda e a mediana. Use os resultados calculados para realizar inferências sobre os dados apresentados graficamente abaixo.

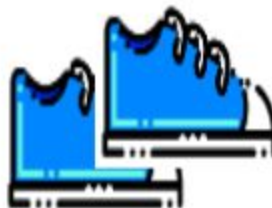


2) Realizada uma pesquisa em três lojas, como um todo, dos tamanhos de sapatos vendidos ao longo do dia, pelas equipes de vendedores, foi constatado o seguinte:

33 36 32 31 31 31 30 40 26 34

25 21 28 36 39 40 28 30 38 34

33 37 27 32 38 35 36 31 33 25



- Se somente a mediana for calculada, o que é possível afirmar?
- E se somente a moda for calculada, o que é possível afirmar?
- Agora se somente a média for calculada, o que é possível afirmar?
- O que é possível afirmar ao considerarmos o resultado das três medidas de tendência central calculadas anteriormente?

Desafio: Um time contratou uma equipe de consultoria para analisar os valores gastos com pagamento de integrantes. A equipe, ao final do processo de análise, entregou um relatório que trazia o seguinte tabela:

Gastos do time			
	Jogadores	Presidente e Vice	Técnico
Salário (em R\$)	2940	40100	11060
Integrantes	22	2	1

Seu desafio é realizar as seguintes inferências: se somente a moda e a mediana forem calculadas, o que é possível afirmar? Agora calcule também a média e veja o que se é possível afirmar.