

Matemática para Concursos Públicos

Luiz Guilherme - Professor de Matemática

Última atualização: 21 de março de 2024

Conteúdo

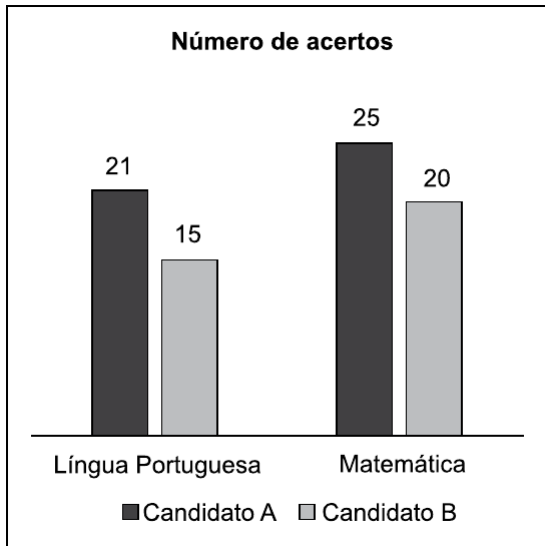
1 Média Aritmética Simples e Ponderada

2

1 Média Aritmética Simples e Ponderada

Oficial de Justiça 2023 - VUNESP

O gráfico apresenta o número de acertos na prova de Língua Portuguesa e de Matemática, aplicada a dois candidatos, A e B, em um concurso interno para promoção de cargo:



Sabendo-se que a prova de Língua Portuguesa tinha peso 2 e a de Matemática tinha peso 3 para o cargo em concurso, que cada uma das provas tinha 50 questões, e que a nota de cada prova é igual ao número de acertos correspondente, é correto afirmar que o número de questões de Matemática que o candidato B deveria ter acertado a mais, para que a média aritmética ponderada das notas das suas provas fosse igual à média aritmética ponderada das notas das provas do candidato A, é igual a

- a) 9.
- b) 20.
- c) 10.
- d) 29.
- e) 27.

