

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

A professora Brenda aplicou uma prova para 25 estudantes e cometeu um erro ao escrever a nota da aluna Aline, registrando 3,6 ao invés de 8,6. Com esse erro, a média das notas foi 7,2. Qual passou a ser a média das notas depois de corrigido esse erro?

Seja S a soma das notas com o erro.

$$S = 25 \cdot 7,2 = 180$$

A nova média será calculada $\frac{S + 5}{25} = \frac{185}{25} = \boxed{7,4}$.

Documento compilado em Sunday 9th October, 2022, 19:43, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
”bit.ly/mathematicalramblings_public”.

Sugestões, comunicar erros: ”a.vandre.g@gmail.com”.

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).