

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Que valor deve ser acrescentado ao numerador e ao denominador da fração $\frac{2}{3}$ para que essa fração tenha um aumento de 25%?

$$\frac{2+x}{3+x} = \frac{125}{100} \cdot \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$$

$$12 + 6x = 15 + 5x \Rightarrow \boxed{x = 3}$$

Documento compilado em Wednesday 4th January, 2023, 12:17, 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).