


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 Thursday 13th March, 2025, 20:24, tempo no servidor.

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

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