

Um fabricante diminuiu a quantidade de chocolate em uma caixa de 250 g para 200 g, mantendo o preço da caixa. Qual foi o aumento percentual do preço do grama do chocolate?

Sejam P o preço da caixa, p_1 o preço inicial do grama de chocolate, e p_2 o preço final do grama de chocolate.

$$p_1 = \frac{P}{250}$$


$$p_2 = \frac{P}{200}$$

$$\frac{p_2}{p_1} = \frac{250}{200} = 1,25$$

Logo o aumento foi de 25 %.

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 22:31, tempo no servidor.

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

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