



Matemática
9º Ano

Agora, é com você!

O custo para se produzir x unidades de um produto é dado por $C(x) = 2x^2 - 100x + 5000$.

- a) Qual o custo para produzir 10 unidades?
- b) Quantas unidades devem ser produzidas com um custo mínimo?
- c) Qual o custo mínimo?