

Exercício parte integrante e-book: Prof. Ricardo

Esses exercícios foram elaborados para ajudar a desenvolver habilidades analíticas e interpretativas em relação a funções lineares e suas aplicações práticas, em consonância com a BNCC

EM13MAT201 Propor ou participar de ações adequadas às demandas da região, preferencialmente para sua comunidade, envolvendo medições e cálculos de perímetro, de área, de volume, de capacidade ou de massa.

Exercício 36: Planejamento de um Jardim Comunitário

Contexto

Sua comunidade está planejando a construção de um jardim comunitário e precisa calcular a quantidade de grama e plantas necessárias para cobrir uma área retangular.

Perguntas: a) Calcule o perímetro e a área de um jardim retangular com 30 metros de comprimento e 20 metros de largura. b) Se cada metro quadrado de grama custa R\$ 15,00, qual será o custo total para cobrir todo o jardim com grama? c) Se cada planta ocupa 1 metro quadrado, quantas plantas são necessárias para preencher todo o jardim?

Código em python

Exercício parte integrante e-book: Prof. Ricardo

Esses exercícios foram elaborados para ajudar a desenvolver habilidades analíticas e interpretativas em relação a funções lineares e suas aplicações práticas, em consonância com a BNCC

Exercício parte integrante e-book: Prof. Ricardo

Esses exercícios foram elaborados para ajudar a desenvolver habilidades analíticas e interpretativas em relação a funções lineares e suas aplicações práticas, em consonância com a BNCC

Exercício parte integrante e-book: Prof. Ricardo

Esses exercícios foram elaborados para ajudar a desenvolver habilidades analíticas e interpretativas em relação a funções lineares e suas aplicações práticas, em consonância com a BNCC