# EEMTI VICENTE DE PAULO DA COSTA

P

- Luciana Costa
- Vilmar Barros
- Vicente Breno











Oi, meu nome é Goku! E hoje vamos treinar o saber 07, especificamente, N15 - Resolver problemas envolvendo o cálculo de área de figuras planas.

### TREINO DE NÍVEL 1

Exercício 9.7 Calcule a área de um paralelogramo que tem 2,4cm de base e 1,3cm de altura.

Exercício 9.8 Um trapézio tem a base menor medindo 4cm, a base maior medindo 6cm e a altura medindo 20cm. Qual é a área deste trapézio?









Agora que conseguiu passar pelo treino de nível 1, quero ver você passar por esse de nível 2.

## TREINO DE NÍVEL 2

Exercício 9.21 A área de um triângulo retângulo é 30 centímetros quadrados. Sabendo que um dos catetos desse triângulo mede 5cm, qual é a medida de sua hipotenusa?

Exercício 9.23 Um pedreiro usou 2000 azulejos quadrados e iguais para revestir 45 metros quadrados de parede. Qual é a medida, em cm, do lado de cada azulejo?







Você realmente está se mostrando um aluno muito forte. Vamos ver se consegue passar agora pelo treino de nível 3.

## TREINO DE NÍVEL 3

Exercício 9.36 Um ciclista costuma dar 30 voltas completas por dia no quarteirão quadrado onde mora, cuja área é de 102.400 metros quadrados. Então, a distância que ele pedala por dia é de

- (A) 19.200 metros.
- (B) 9.600 metros.
- (C) 38.400 metros.
- (D) 10.240 metros.
- (E) 320 metros









Eu sempre soube que você era capaz, agora chegou a última parte, o treino de nível 4!

## TREINO DE NÍVEL 4

Exercício 9.44 Na figura, os cinco quadrados são iguais e os vértices do polígono sombreado são pontos médios dos lados dos quadrados. Se a área de cada quadrado é 1, qual é a área do polígono sombreado em centímetros quadrados?





