

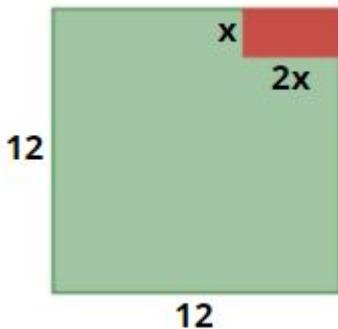
1) Analise o seguinte enigma "O produto de dois números inteiros consecutivos é 42".

a) Que número são esses?

b) Tente representar o enigma através de uma equação.

2) Aumentando em 2 metros os lados de um escritório de forma quadrada, a área do novo escritório, aumentado, será de 64 m^2 . Qual é a área do escritório original?

3) **[Desafio]** Considere a figura abaixo:



a) Escreva uma expressão para representar a área da parte verde.

b) Se a área da parte verde for 136 unidades de área. Quais serão as dimensões do retângulo vermelho?

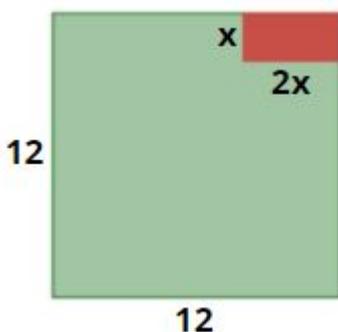
1) Analise o seguinte enigma "O produto de dois números inteiros consecutivos é 42".

a) Que número são esses?

b) Tente representar o enigma através de uma equação.

2) Aumentando em 2 metros os lados de um escritório de forma quadrada, a área do novo escritório, aumentado, será de 64 m^2 . Qual é a área do escritório original?

3) **[Desafio]** Considere a figura abaixo:



a) Escreva uma expressão para representar a área da parte verde.

b) Se a área da parte verde for 136 unidades de área. Quais serão as dimensões do retângulo vermelho?

