

Atividade complementar - MAT9_02NUM04

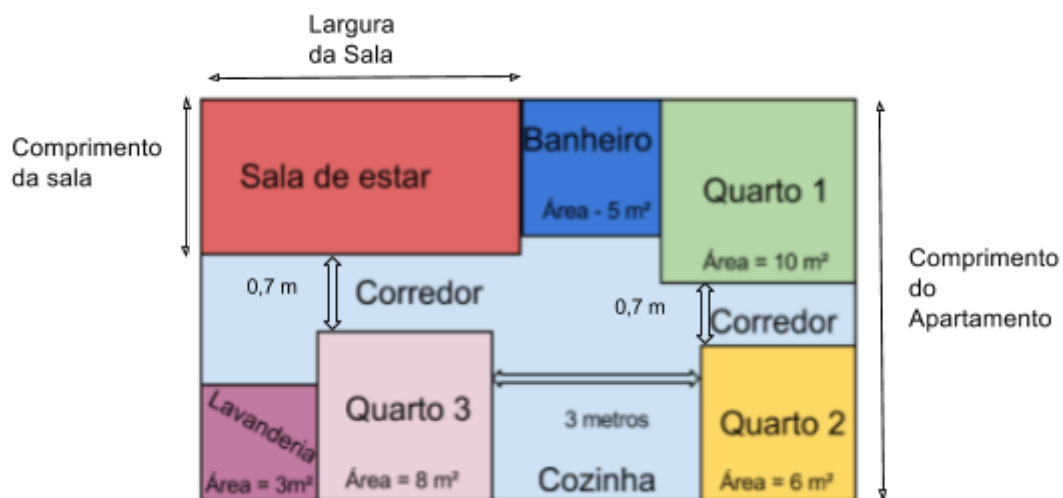
1) No caso abaixo, o quadrado azul tem medida de área 20, o quadrado rosa tem medida de área 12 e o verde tem medida de área 8.



Qual teria de ser a medida aproximada da fita azul para manter todos os quadrados juntos?

- a) 10,8 b) 20,5 c) 30,5 d) 5,8

2) Retomando a planta do apartamento,



Qual seria o comprimento aproximado do apartamento e da sala de estar? E qual seria a largura aproximada da sala de estar?

Desafio

3) De acordo com o valor aproximado obtido para os lados da sala de estar, seria possível representá-los usando a notação de raiz? Quais seriam esses radicais?