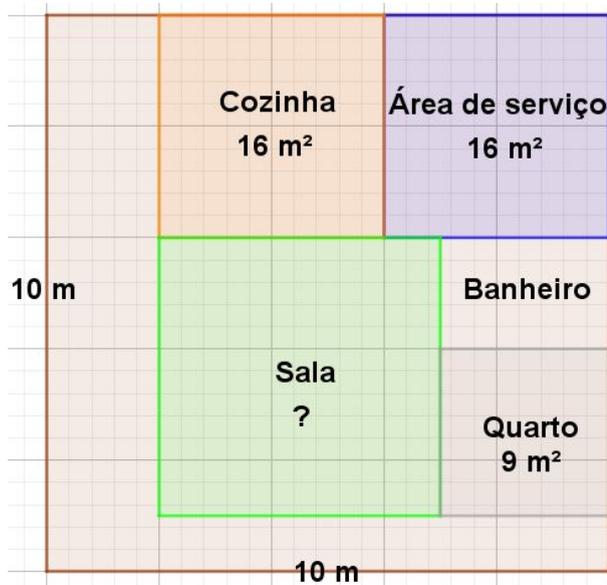


Marta está de mudança para sua casa nova que acabou de comprar. Para regularizar a situação, teve que fazer a planta baixa como mostra a figura.



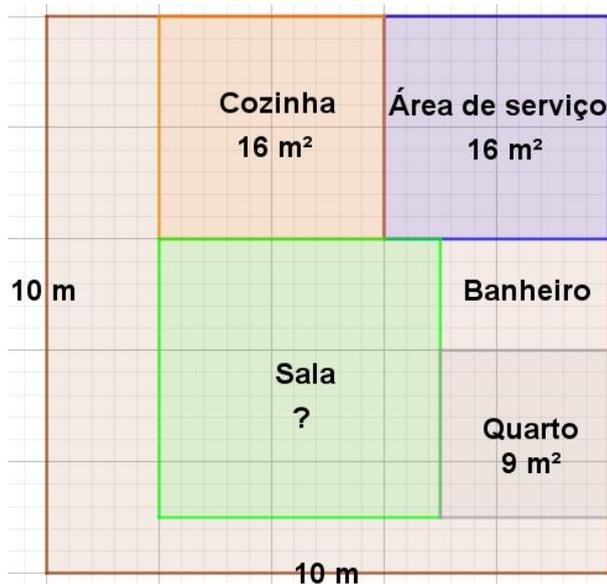
terreno e a sala são quadrados)

1) Sabendo que a cozinha e a área de serviço tem formatos quadrados, quais são as medidas dos seus lados respectivamente?

2) Levando em consideração que o quarto é quadrado e tem 9 m^2 de área, podemos dizer que uma cama com 2 metros cabe no quarto? Como você pode provar isso?

3) [Desafio]: Sabendo que a medida do lado desse terreno é 10 m e que neste terreno cabem exatamente 4 comodos do tamanho da sala. Com base nessas informações diga qual é a área da sala e qual o comprimento dos seus lados? (O

Marta está de mudança para sua casa nova que acabou de comprar, ela para regularizar a situação, teve que fazer a planta baixa como mostra a figura.



terreno e a sala são quadrados)

1) Sabendo que a cozinha e a área de serviço tem formatos quadrados, quais são as medidas dos seus lados respectivamente?

2) Levando em consideração que o quarto é quadrado e tem 9 m^2 de área, podemos dizer que uma cama com 2 metros cabe no quarto? Como você pode provar isso?

3) [Desafio]: Sabendo que a medida do lado desse terreno é 10 m e que neste terreno cabem exatamente 4 comodos do tamanho da sala. Com base nessas informações diga qual é a área da sala e qual o comprimento dos seus lados? (O