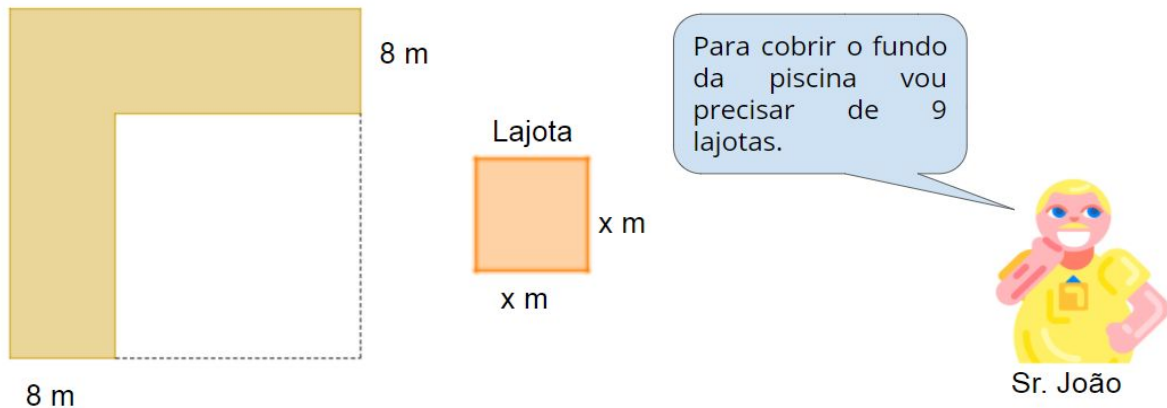
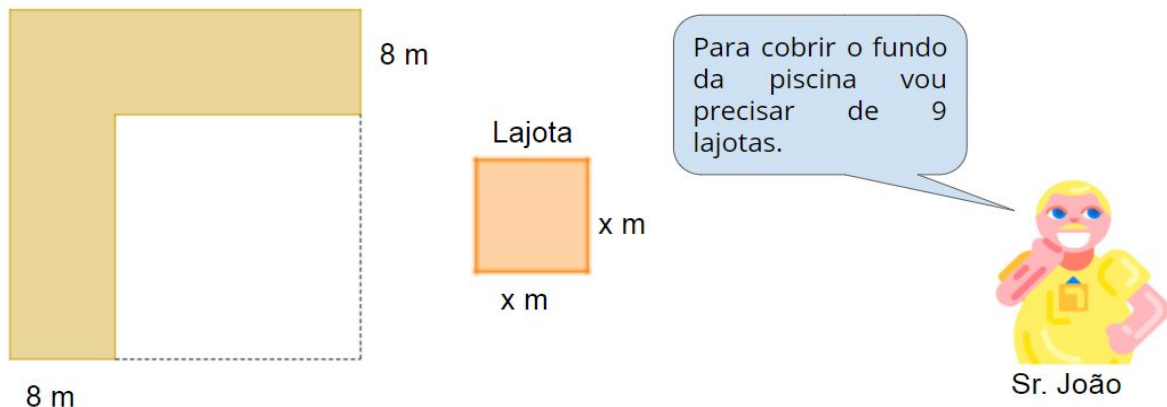


A área de lazer da casa do Sr. João está representada no quadrado abaixo. O polígono em formato de "L" é o espaço destinado à circulação das pessoas. A piscina, representada pela parte branca, é de formato quadrado e precisa ser ladrilhada com lajotas iguais a representada abaixo.



- (A) Encontre a expressão algébrica que define a área total do espaço para lazer da casa do Sr. João.
- (B) A expressão encontrada no item A está fatorada? Justifique.
- 

A área de lazer da casa do Sr. João está representada no quadrado abaixo. O polígono em formato de "L" é o espaço destinado à circulação das pessoas. A piscina, representada pela parte branca, é de formato quadrado e precisa ser ladrilhada com lajotas iguais a representada abaixo.



- (A) Encontre a expressão algébrica que define a área total do espaço para lazer da casa do Sr. João.
- (B) A expressão encontrada no item A está fatorada? Justifique.