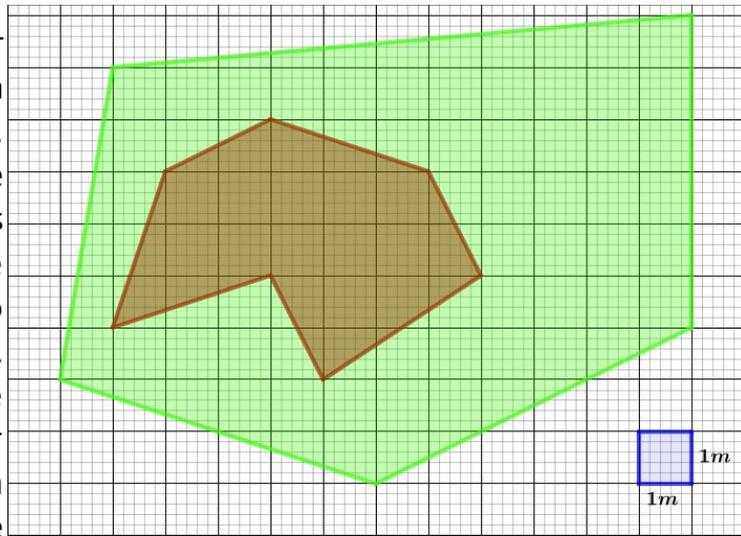


Uma reserva ambiental sofreu um incêndio e precisará ter parte da sua área reflorestada. Para isso, o secretário de assuntos ambientais da cidade contratou uma empresa que presta consultoria em assuntos voltados para o meio ambiente. O consultor delimitou a área a ser reflorestada, indicada na figura ao lado na cor marrom. Em seu relatório solicitou que fossem replantadas 4 mudas de uma determinada espécie de árvore por metro quadrado dessa região. Indicou ainda que fosse determinado o maior retângulo possível dentro da reserva e no perímetro desse retângulo fossem instalados sensores a cada 1 metro. Quantas mudas serão plantadas e quantos sensores serão instalados?



Uma reserva ambiental sofreu um incêndio e precisará ter parte da sua área reflorestada. Para isso, o secretário de assuntos ambientais da cidade contratou uma empresa que presta consultoria em assuntos voltados para o meio ambiente. O consultor delimitou a área a ser reflorestada, indicada na figura ao lado na cor marrom. Em seu relatório solicitou que fossem replantadas 4 mudas de uma determinada espécie de árvore por metro quadrado dessa região. Indicou ainda que fosse determinado o maior retângulo possível dentro da reserva e no perímetro desse retângulo fossem instalados sensores a cada 1 metro. Quantas mudas serão plantadas e quantos sensores serão instalados?

