

Um bairro da cidade de Verdes Mares, decidiu construir cisternas para captação de água da chuva, esse bairro tem população de 18 mil habitantes e o projeto das cisternas apresentou como medidas 12 metros de comprimento por 5 metros de largura por 50cm de altura.

Com essas medidas, seria necessária a construção de 102 cisternas para que a população tivesse água para apenas um dia de abastecimento, porém o custo da produção desta quantidade impossibilita o projeto. Ajude o planejamento desta construção, com novas medidas das cisternas, de forma que sejam produzidas somente 75 cisternas, lembrando que por uma questão de espaço, as medidas de comprimento e largura não podem ser alteradas.

Um bairro da cidade de Verdes Mares, decidiu construir cisternas para captação de água da chuva, esse bairro tem população de 18 mil habitantes e o projeto das cisternas apresentou como medidas 12 metros de comprimento por 5 metros de largura por 50cm de altura.

Com essas medidas, seria necessária a construção de 102 cisternas para que a população tivesse água para apenas um dia de abastecimento, porém o custo da produção desta quantidade impossibilita o projeto. Ajude o planejamento desta construção, com novas medidas das cisternas, de forma que sejam produzidas somente 75 cisternas, lembrando que por uma questão de espaço, as medidas de comprimento e largura não podem ser alteradas.

Um bairro da cidade de Verdes Mares, decidiu construir cisternas para captação de água da chuva, esse bairro tem população de 18 mil habitantes e o projeto das cisternas apresentou como medidas 12 metros de comprimento por 5 metros de largura por 50cm de altura.

Com essas medidas, seria necessária a construção de 102 cisternas para que a população tivesse água para apenas um dia de abastecimento, porém o custo da produção desta quantidade impossibilita o projeto. Ajude o planejamento desta construção, com novas medidas das cisternas, de forma que sejam produzidas somente 75 cisternas, lembrando que por uma questão de espaço, as medidas de comprimento e largura não podem ser alteradas..