3. Janaína desenha quadrados formados por quadrados menores, cujos lados têm medidas inteiras. Por exemplo, a figura mostra como Janaína desenhou um quadrado de lado 4 formado por dez quadrados, sendo dois de lado 2 e oito de lado 1.
a) Mostre como Janaína pode desenhar um quadrado de lado 3 formado com a menor quantidade possível de quadrados menores com lados de medidas inteiras.
b) Janaína quer desenhar um quadrado grande formado por um quadrado de lado 3, alguns quadrados de lado 2 e a menor quantidade possível de quadrados de lado 1. Mostre, no quadriculado ao lado, como Janaína pode fazer esse desenho.
Usosemos, no mínimo 3.3 + 2.2 + 2.2 = J7 gradrolos. O proximo grade
perfuto é 25 = 5º. Usando antro 2x2 precijamos de mais 4 qua
Usaranos, no mínimo $3.3 + 2.2 + 2.2 = 17$ quadrolos. O proficimo quadro for fue o $2S = S^2$. Usardo antro $2x2$ precisamos de mais 4 quadrolos [x].
perfeto é 25 = 5º. Usando outro 2x2 precijamos de mais 4 quadroles [x].
Ustromor, no mínimo 3.3 + 2.2 + 2.2 = 17 quadrolos. O profisimo quadro for ficho o 25 = 52. Usando antro 2x2 precisamos de mais 4 quadrolos 1x1.
Ustramor, no mínimo 3.3 + 2.2 + 2.2 = 17 quadrolos. O profisimo quadr perfeto o 25 = 5°. Usando antro 2x2 precisamos de mais 4 qua- drevos 1x1.
Ustramor no mínimo 3.3 + 2.2 + 2.2 = 17 quadrolos. O proiximo quadr por futo o 25 = 5°. Usando antro 2x2 precisamos de muis 4 qua- dratos 1x1.
Usardon mo mínimo 3.3 + 2.2 + 2.2 = 17 quadrolos. O profiximo quodr purfuto o 15 = 5². Usando antro 2x2 precijamos de muis 4 quadrolos 1x1. c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como Janaína pode fazer esse desenho.
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como Janaína pode fazer esse desenho.
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como Janaína pode fazer esse desenho.
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como Janaína pode fazer esse desenho.
c) Janaína quer desenhar um quadrado de menor lado possível formado por 13 quadrados de lado 1 e por outros quadrados maiores com lados de medidas inteiras. Mostre, no quadriculado ao lado, como