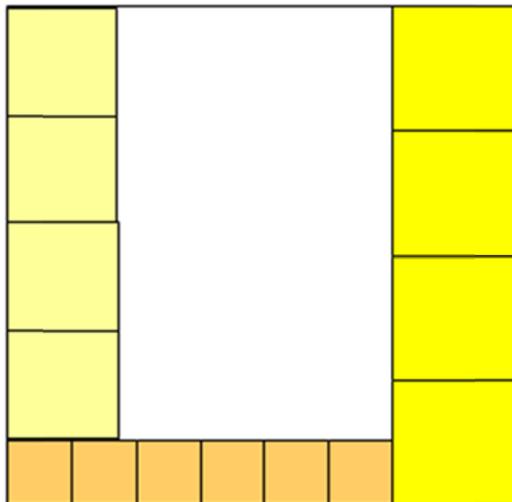




Problema 9 Um quadrado dividido



Na figura está representado um quadrado que foi dividido em 14 quadrados representados a amarelo, de dimensões diferentes e inteiras, e 1 rectângulo representado a branco, também de dimensões inteiras. O rectângulo branco tem 30464 cm^2 de área.
Qual é a área do quadrado grande?

Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.