

Carrés d'allumettes

En posant 25 allumettes à plat sur une table, on peut construire 8 carrés de côté unitaire si on les dispose comme sur la figure ①

et 9 carrés de côté unitaire si on les dispose comme sur la figure ②.

Construire le plus grand nombre possible de carrés unitaires avec 100 allumettes. Présenter un dessin de la solution trouvée.

