

Ex 10 – 10 pts

Pas peint

Un grand cube est formé d'un assemblage de petits cubes de 1 cm^3 .

Un certain nombre de faces du grand cube sont peintes entièrement. Ainsi 48 petits cubes de cet assemblage n'ont aucune face peinte.

Donner tous les cubes possibles avec leurs faces colorées. Expliquer.

Dans chacun de ces cas dessiner un patron du grand cube avec les faces peintes.

