

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

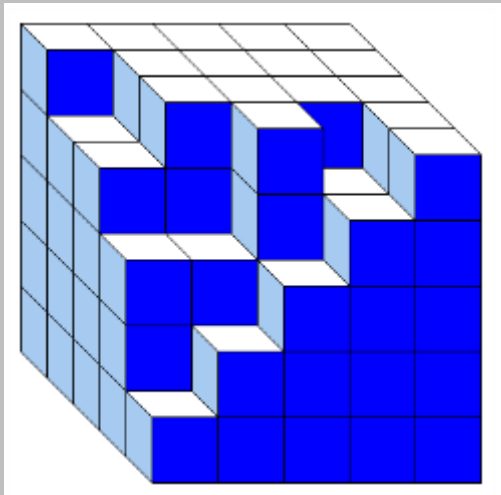
Méthode de résolution : dénombrement



Problème de référence - Le cube

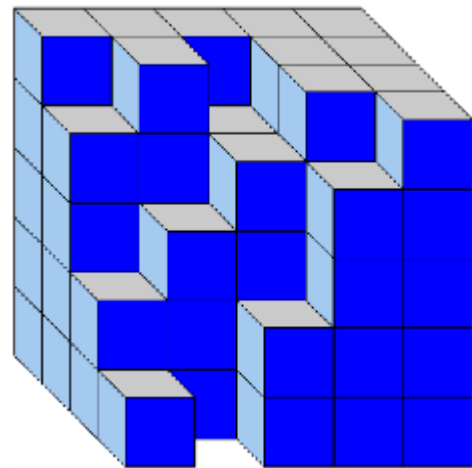


Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer le grand cube? _____



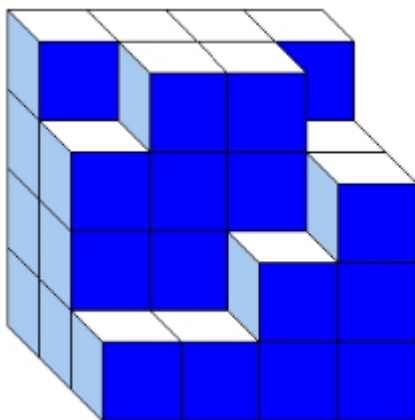
Problème 1

Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer le grand cube? _____



Problème 2

Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer un pavé? _____



Problème 3

Lorsqu'on fait tourner ce solide sur sa base, on voit toujours la même chose. Combien faut-il ajouter de petits cubes, au minimum, pour reconstituer un cube? _____

