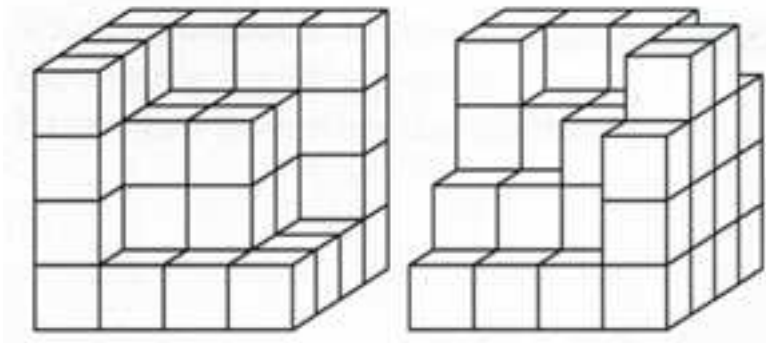


Volumes et contenances

Niveau 6^e

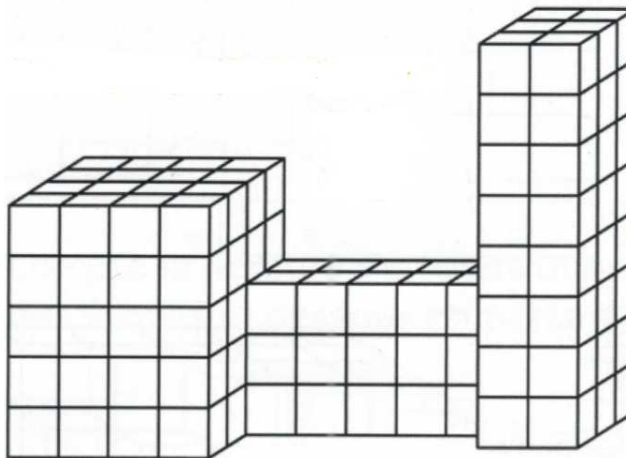
Exercice 1 :

De combien de petits cubes sont composés les solides suivants :



Exercice 2 :

Le solide ci-dessous est constitué de petits cubes de 1 cm de côté. Quel est le volume total ?



Exercice 3 :

Un navire (porte-conteneurs) a chargé 2 500 conteneurs qui ont chacun la forme d'un pavé droit. Les dimensions d'un conteneur sont 2,3 m ; 12 m ; 2,5 m

1. Quel est le volume d'un conteneur ?
2. Quel est le volume total transporté par ce navire ?