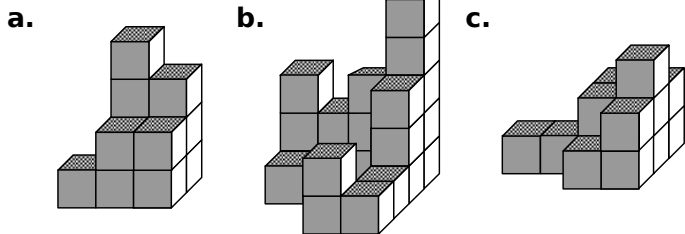
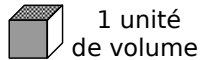




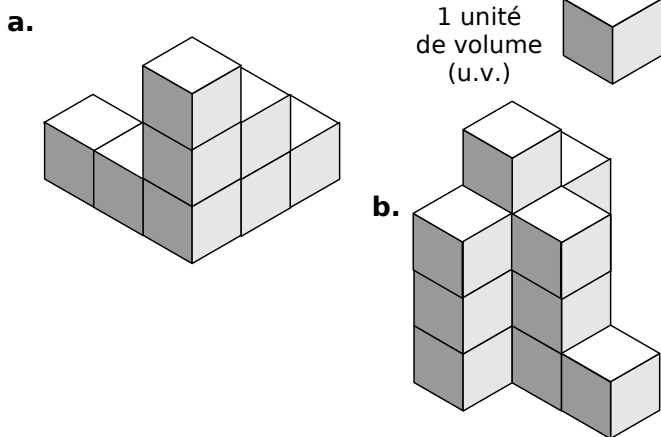
1 Le bon décompte

Dénombrer les unités de volume (u.v.) qui composent les solides suivants afin de déterminer leur volume.



2 Autre vue

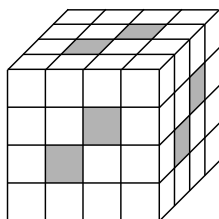
Déterminer le volume de chaque solide en prenant pour unité le petit cube.



Solide	a.	b.
Volume en u.v.		

3 De toutes les couleurs

Pour construire son cube avec des petits cubes, Sabrina a mis des rangées complètes de cubes gris dont une extrémité est visible.

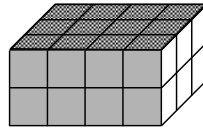


Combien a-t-elle utilisé de cubes blancs ?

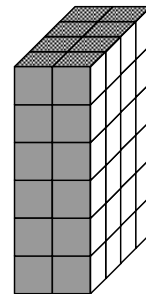
4 Pavés droits

a. Dénombrer les unités de volume (petits cubes) qui composent les pavés droits puis proposer une méthode de calcul rapide permettant de trouver les réponses.

Pavé 1



Pavé 2

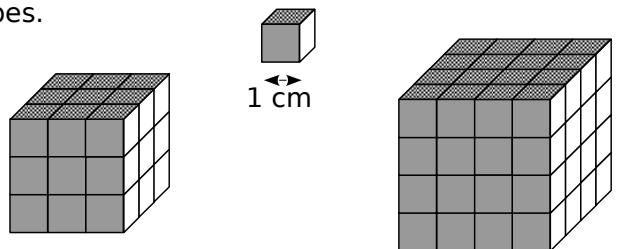


b. On a commencé la représentation d'un pavé droit dont le volume est de 40 petits cubes. Déterminer la hauteur du pavé en petits cubes.



5 Cubes

a. Déterminer le volume des cubes en centimètres cubes.



b. Yani veut construire un cube de 5 cm de côté en utilisant des petits cubes en bois de 1 cm de côté. Combien de cubes doit-il prévoir ?

c. Louise a commencé la construction d'un cube, combien lui manque-t-il de petits cubes pour terminer son empilement ?

