

NOM :Prénom : et NOM :Prénom : Classe : ... date :

L'objectif de cette séance est de trouver le nombre total de cubes unité nécessaires pour remplir une boîte rectangulaire

Matériel nécessaire : 2 pavés droits (les boîtes), 60 cubes-unité marron et 60 cubes-unité jaunes.

Pour chaque question, expliquez comment vous avez trouvé votre réponse : vous pouvez écrire des opérations, écrire des phrases (trois lignes au maximum), faire des schémas... Faites vos recherches sur le cahier, partie exercice.

1) Combien faut-il de cubes marron pour remplir complètement la petite boîte ?

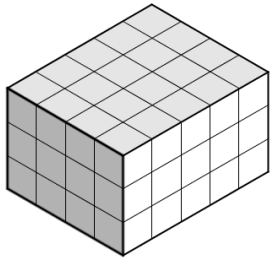
2) Combien faut-il de cubes jaunes pour remplir complètement la petite boîte ?

3) Combien faut-il de cubes marron pour remplir complètement la grande boîte ?

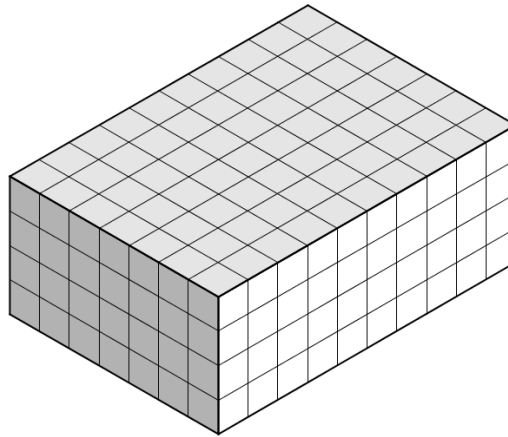
4) Combien faut-il de cubes jaunes pour remplir complètement la grande boîte ?

5) On a entièrement rempli ces boîtes de petits cubes. Combien y en a-t-il dans chaque cas ?

a)



b)



Comment expliqueriez-vous vos réponses ou votre méthode à un élève de CM2 ?

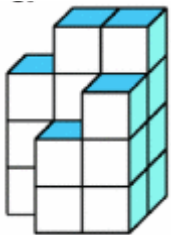
.....

.....

.....

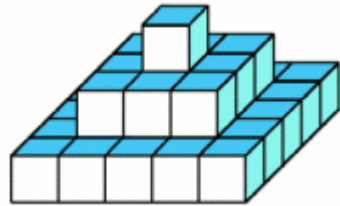
6) Combien y-a-t-il de cubes dans chacun de ces assemblages ? Cette fois-ci, vous donnez les réponses sans expliquer votre démarche.

a)



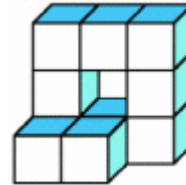
.....

b)



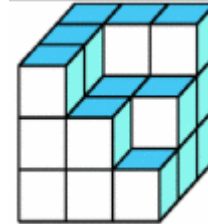
.....

c)



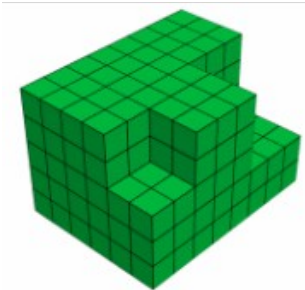
.....

d)



.....

e)



.....