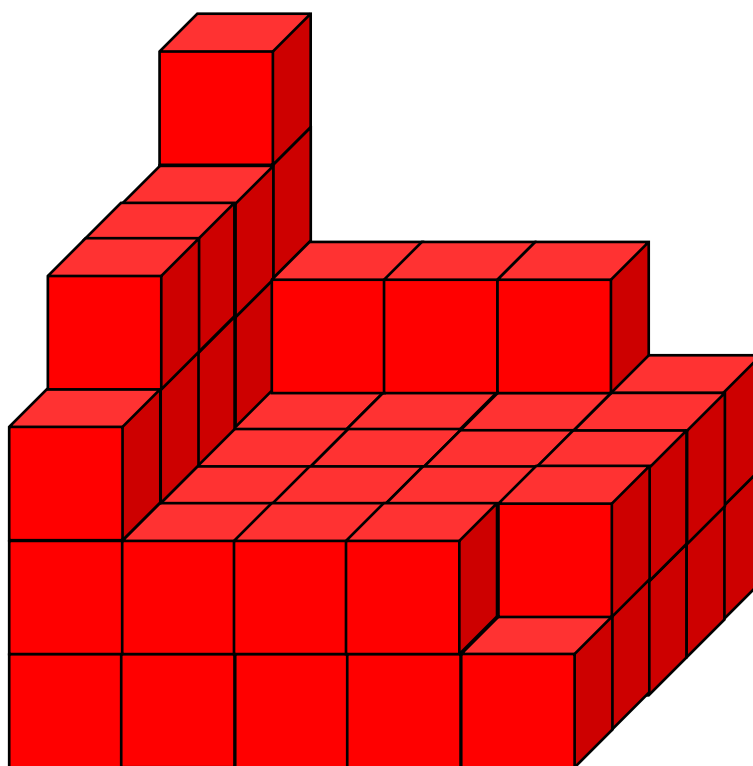
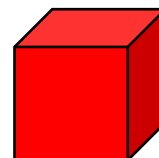


Changeons de point de vue

La construction en cubes que vous voyez ci-dessous est fabriquée à partir de l'unité cube.

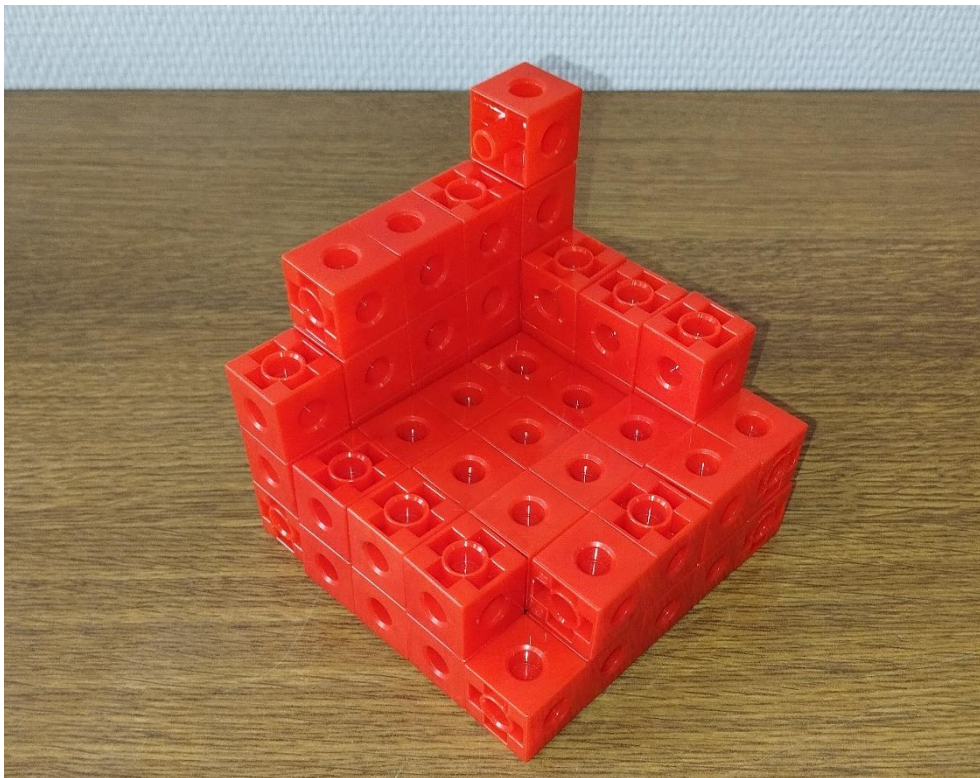


La construction d'un grand cube mesurant 5 unités cube de côté n'est pas terminée. Tu as quelques missions à accomplir pour le finir.

Première mission :

Reconstruire en classe le modèle exactement comme il est en utilisant des cubes que vous avez dans votre école. Attention, on ne voit pas tous les cubes. Il faut que la construction tienne bien et que le modèle soit plein.

Si vous ne disposez pas du matériel, vous pouvez passer directement à la mission 2.

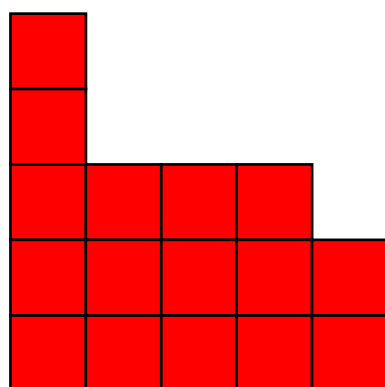
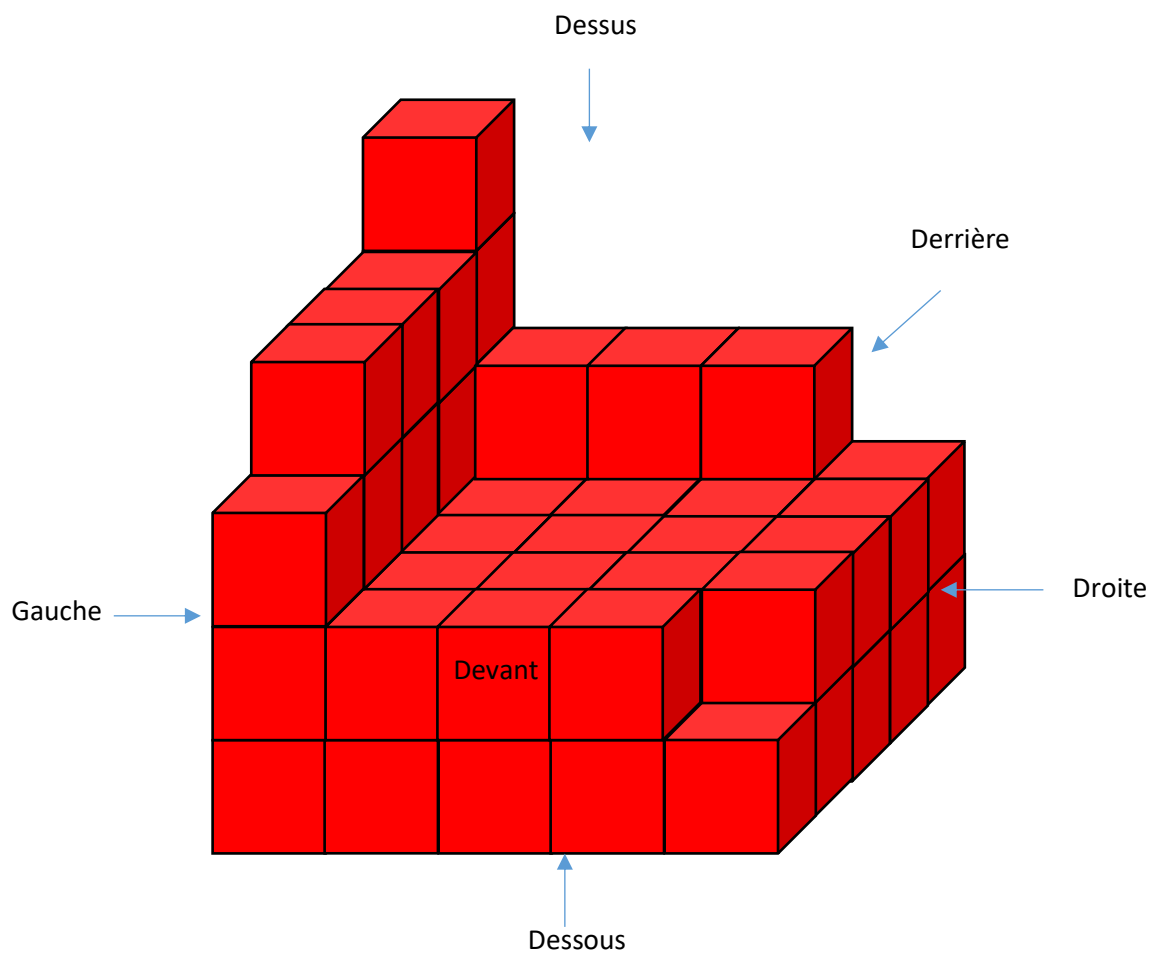


Exemple de réalisation possible.

Combien de cubes as-tu utilisés pour réaliser cette construction ?

Deuxième mission :

Dessine sur du papier quadrillé les différentes faces que tu vois en tournant l'objet.



Exemple : vue de devant



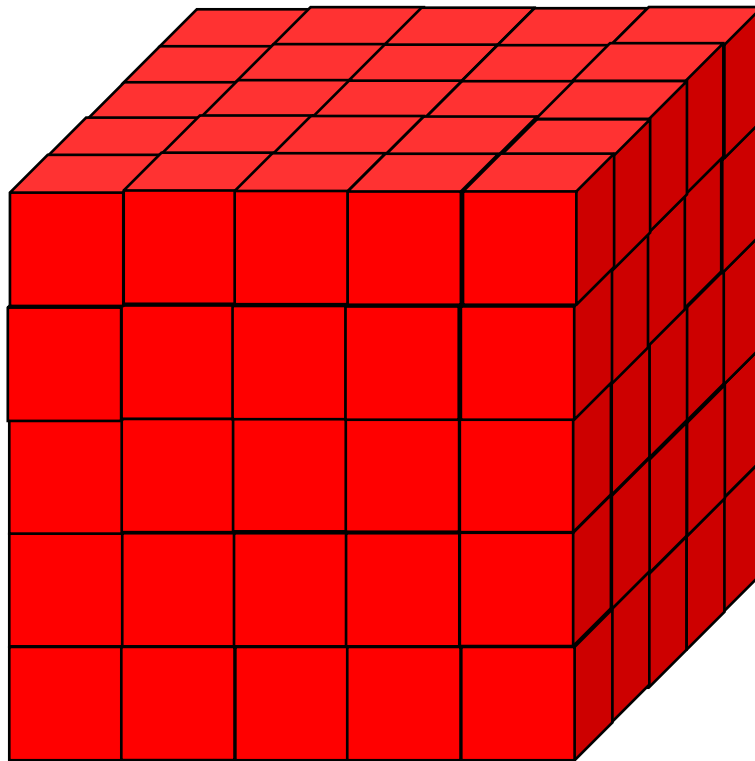
DSDEN de la Moselle

Cycle 3

Troisième mission :

Maintenant que tu as tous les éléments, combien de cubes dois-tu encore ajouter pour avoir un grand cube de 5 cubes de côté ?

Combien de cubes y a-t-il en tout dans le grand cube ?





DSDEN de la Moselle

Cycle 3

Modèle projetable.

