

1 a. Repasse les arêtes visibles de ce cube en bleu et les arêtes cachées en jaune.

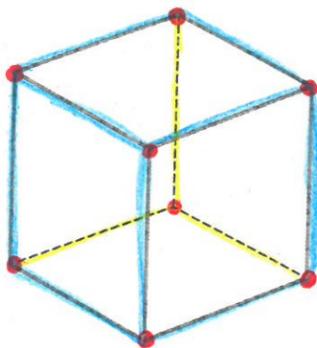
b. Marque d'un point rouge tous les sommets du cube.

c. Combien y a-t-il de faces visibles ? de faces cachées ?

Il y a ...3... faces visibles et ...3... faces cachées.

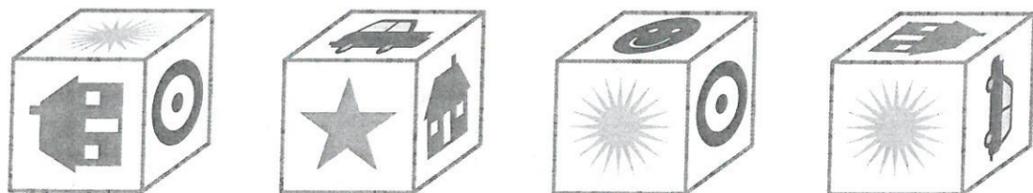
d. Complète ce tableau.

Nombre total d'arêtes	Nombre total de sommets	Nombre total de faces
...12...	...8...	...6...



2 a. Découpe et assemble le patron du cube page 64.

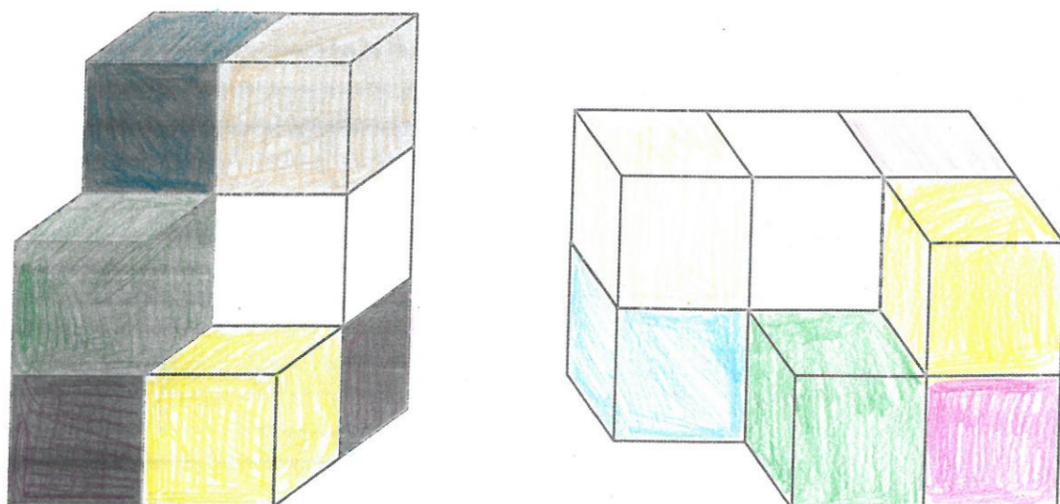
b. Voici quatre positions du cube. Découpe les étiquettes et colle-les sur les bonnes faces.



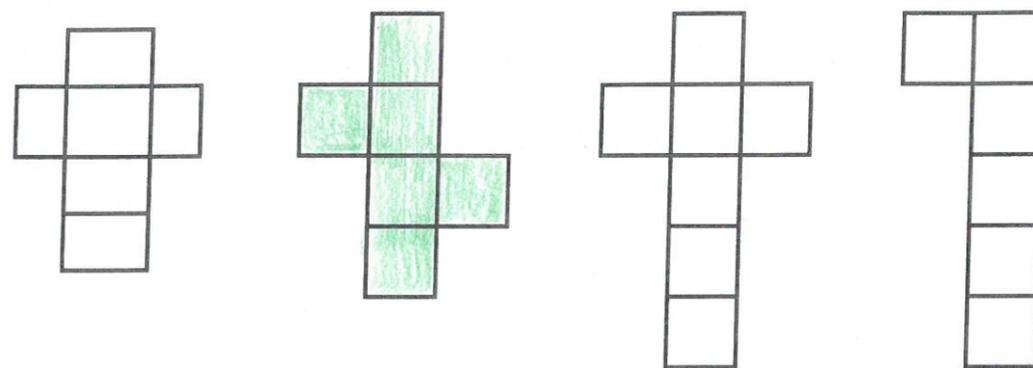
3 Voici un assemblage de cubes, dans deux positions différentes.

a. Combien y a-t-il de cubes dans l'assemblage ? ...9..

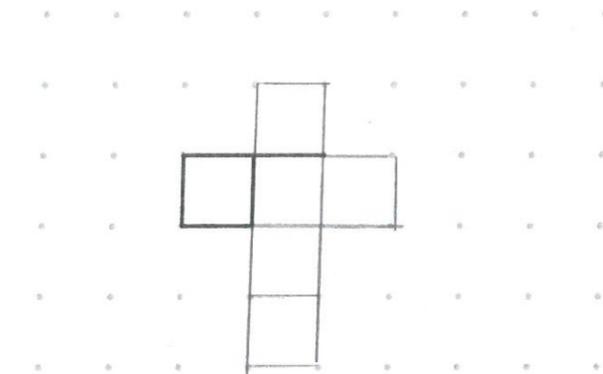
b. Colorie les faces des cubes dans le dessin de droite avec les couleurs utilisées dans le dessin de gauche.



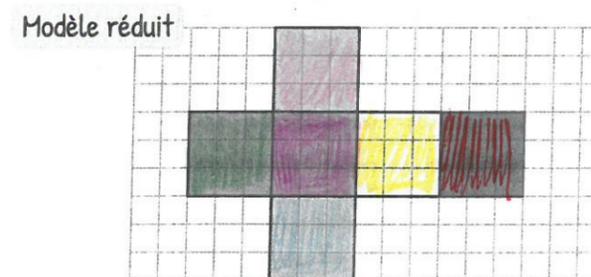
1 Parmi ces patrons, un seul est le patron d'un cube. Colorie-le.



2 Complète ce patron de cube.



3 a. Reproduis ce patron de cube sur papier quadrillé, colorie-le, découpe-le puis assemble-le avec du ruban adhésif.



b. Voici ci-dessous le même cube assemblé, dans trois positions différentes. En t'aidant de ton cube, colorie les faces blanches de la bonne couleur.

