

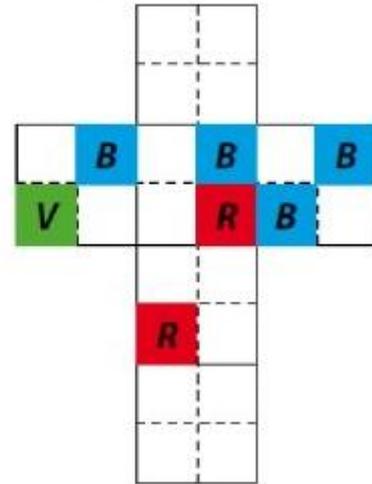
Janvier 2014 Défi 2 CM1
 Problème n°1
Réponse
 Cube

Cube à colorier

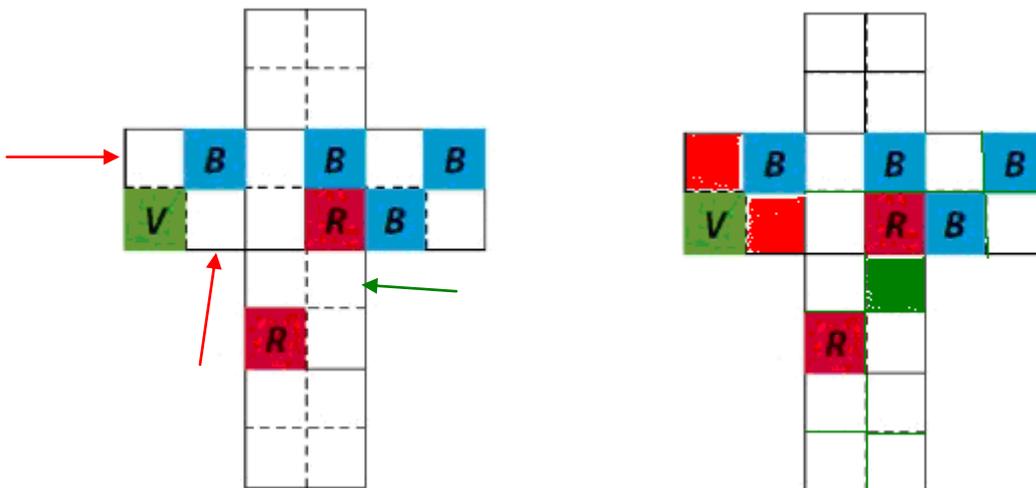
Martin a trois crayons de couleur seulement : un vert, un rouge et un bleu. Il veut colorier le patron du cube ci-contre de telle sorte que tous les petits carrés soient coloriés avec une de ces trois couleurs, et qu'en construisant le cube, deux carrés ayant un côté en commun soient toujours de couleurs différentes.

Il a commencé à mettre des couleurs sur certains carrés.

Terminer son coloriage.



Je commence par les carrés que l'on ne peut colorier que d'une seule couleur.



Je procède ensuite par essais successifs en faisant attention aux côtés qui se toucheront quand le cube sera construit.

