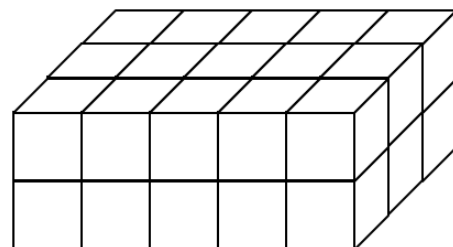
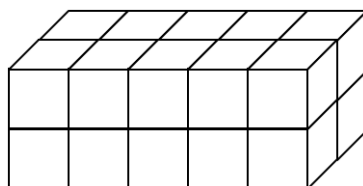
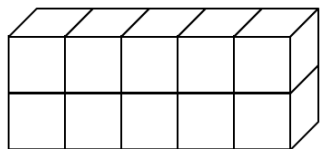


Trois pavés à construire

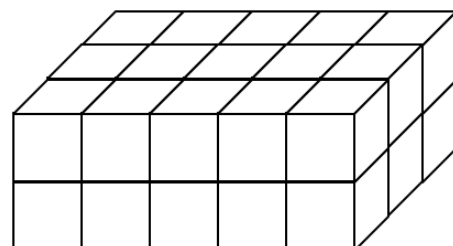
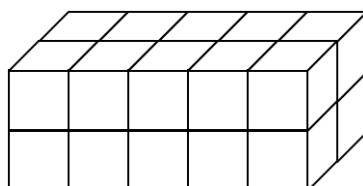
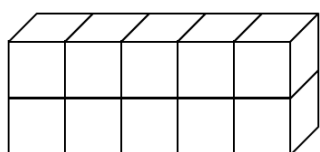
En utilisant certaines pièces formant la pyramide aztèque, réalise l'un après l'autre ces trois pavés.



Colorie ces dessins de ce que tu as trouvé.

Trois pavés à construire

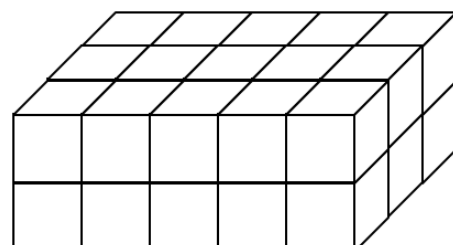
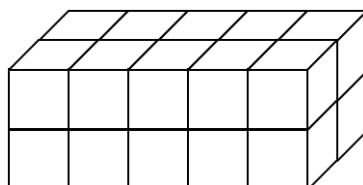
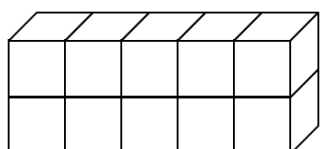
En utilisant certaines pièces formant la pyramide aztèque, réalise l'un après l'autre ces trois pavés.



Colorie ces dessins de ce que tu as trouvé.

Trois pavés à construire

En utilisant certaines pièces formant la pyramide aztèque, réalise l'un après l'autre ces trois pavés.

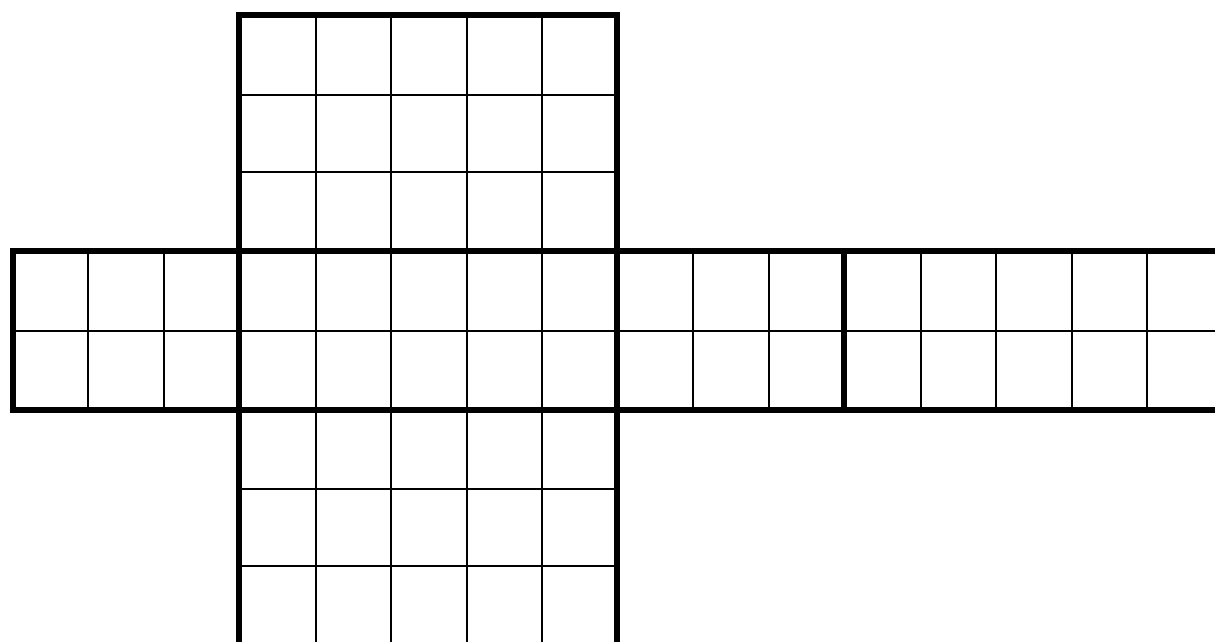
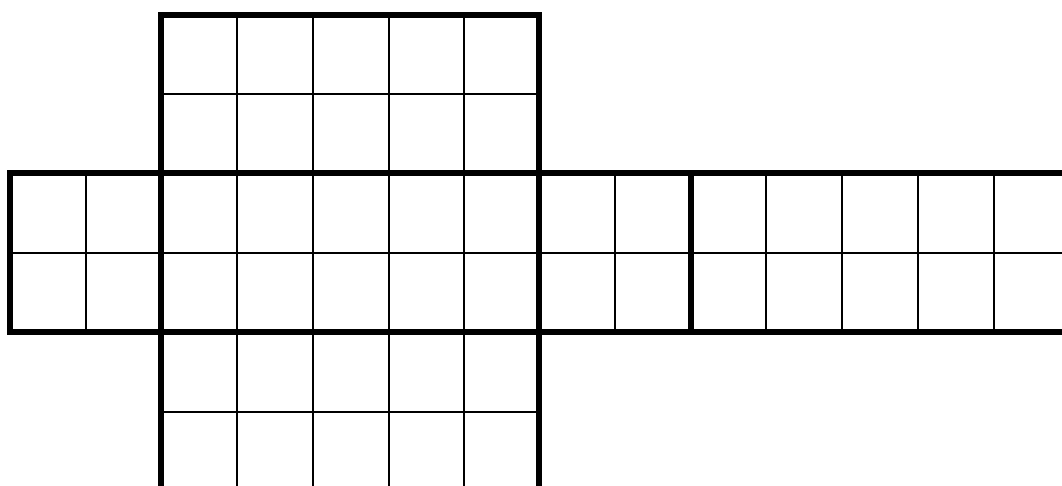
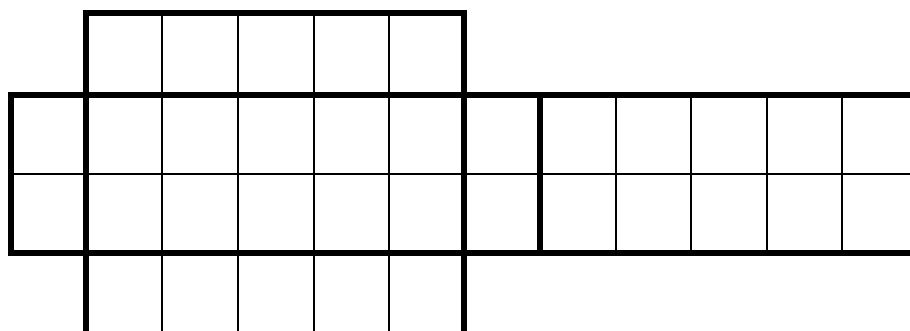


Colorie ces dessins de ce que tu as trouvé.

Document pour trois élèves

Des patrons à colorier

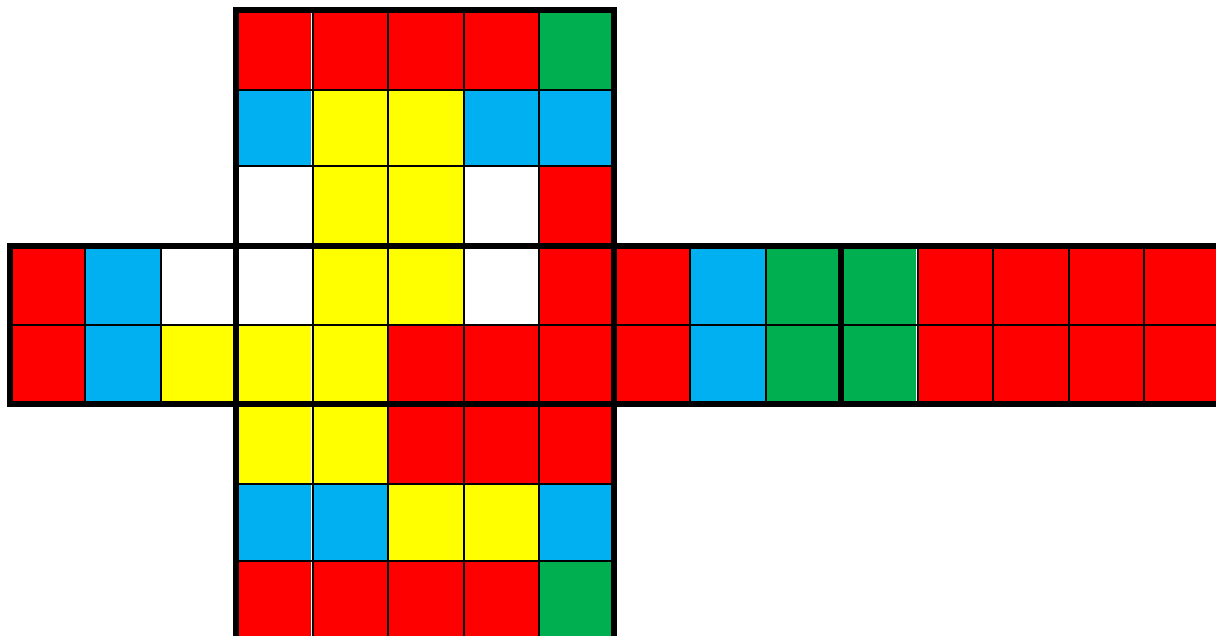
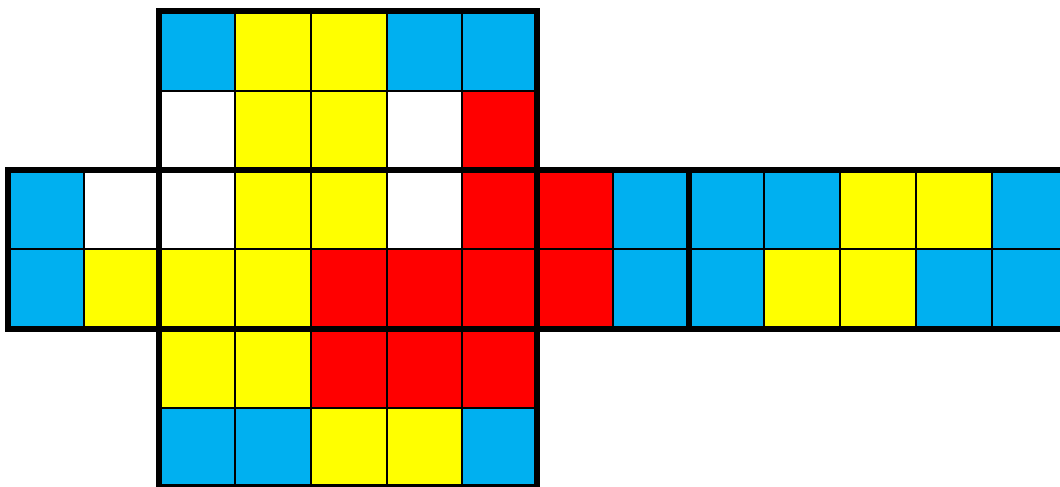
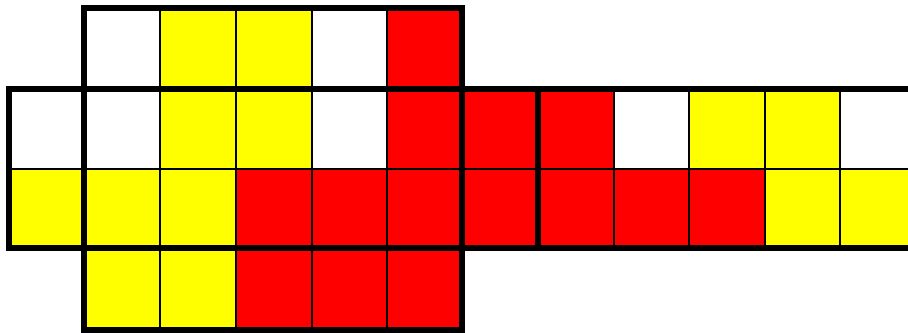
Colorie ces patrons des trois pavés que tu viens de construire.



Document élève

Des patrons coloriés

Construis ces pavés dont voici des patrons.

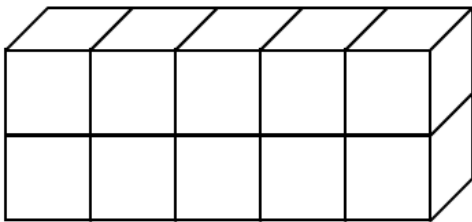


Document élève

Imprimés sur bristol, ces patrons constituent une maquette des solides à construire.

Des pavés et leurs faces visibles

Pour chacun des dessins de pavés ci-dessous, colorie d'une couleur les petits cubes dont on voit trois faces, d'une deuxième couleur les petits cubes dont on voit deux faces, d'une troisième couleur les petits cubes dont on voit une face. **Les faces peuvent être vues incomplètes.**

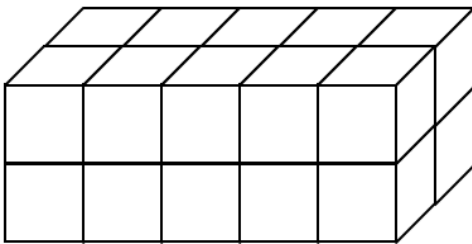


Nombre de petits cubes dont on voit trois faces :

Nombre de petits cubes dont on voit deux faces :

Nombre de petits cubes dont on voit une face :

Nombre total de petits cubes visibles :

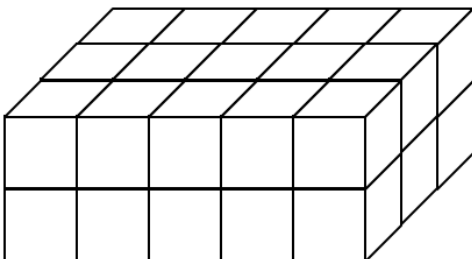


Nombre de petits cubes dont on voit trois faces :

Nombre de petits cubes dont on voit deux faces :

Nombre de petits cubes dont on voit une face :

Nombre total de petits cubes visibles :



Nombre de petits cubes dont on voit trois faces :

Nombre de petits cubes dont on voit deux faces :

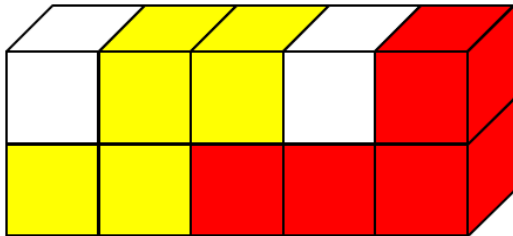
Nombre de petits cubes dont on voit une face :

Nombre total de petits cubes visibles :

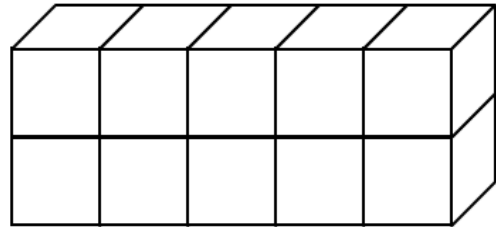
Document élève

Cartes solution et cartes montrant les solides à construire

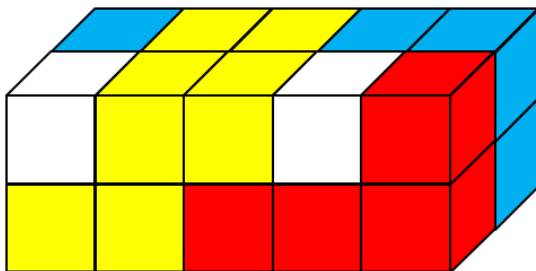
Pavé 1



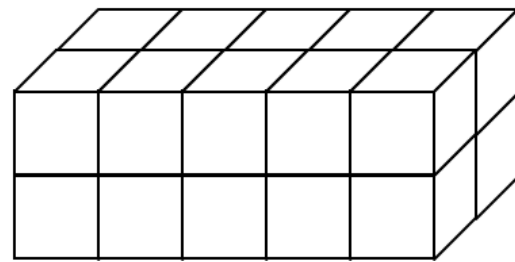
Pavé 1



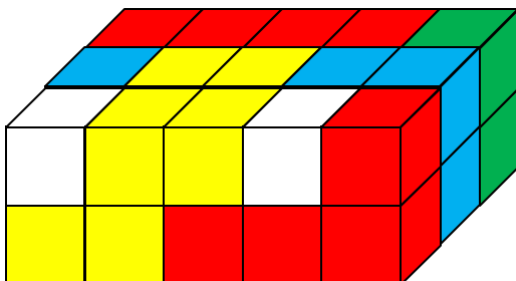
Pavé 2



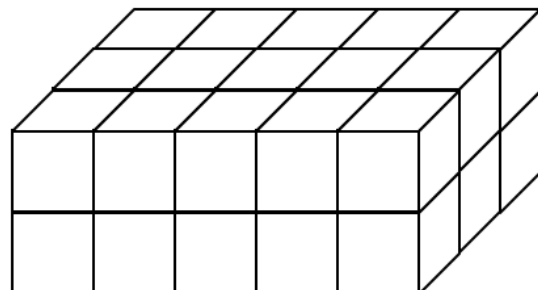
Pavé 2



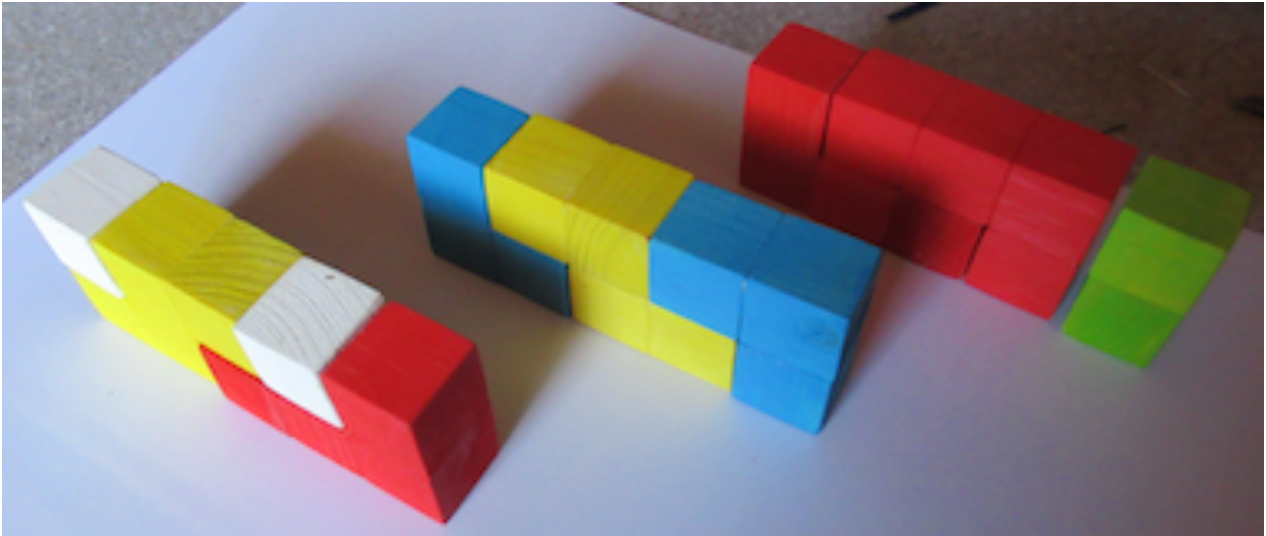
Pavé 3



Pavé 3



Les trois découpes du pavé



Le pavé vu par devant et par derrière



Par devant

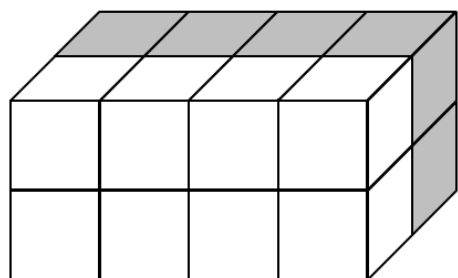


Par derrière

Document à projeter

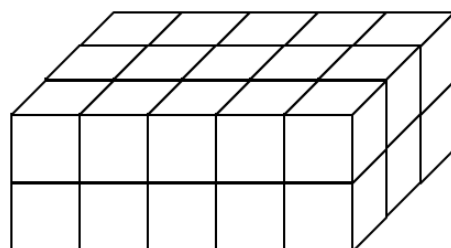
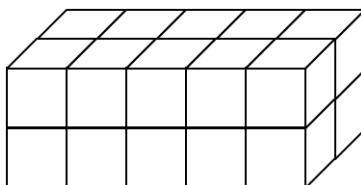
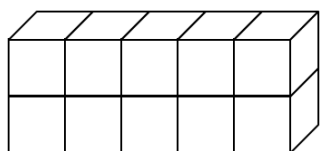
Dénombrements de cubes

Un premier découpage

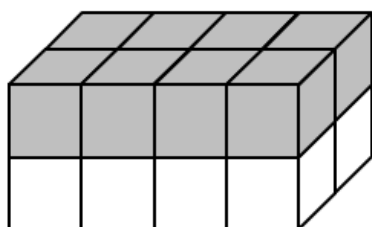


Deux tranches verticales sont coloriées.

Colorie les dessins des pavés par tranches verticales, puis trouve le nombre de petits cubes utilisés pour les réaliser.

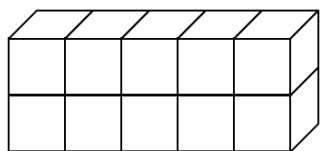


Un second découpage

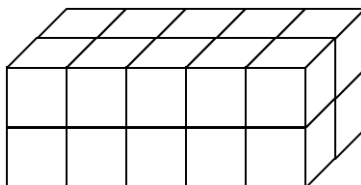


Deux tranches horizontales sont coloriées.

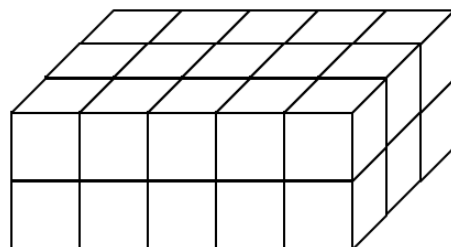
Colorie les dessins des pavés par tranches horizontales, puis trouve le nombre de petits cubes utilisés pour les réaliser.



Pavé 1
Nombre de cubes :



Pavé 1
Nombre de cubes :



Pavé 1
Nombre de cubes :

Document élève