

CLIS
Patricia FERSTLER
Ecole Erckmann Chatrian
Behren lès Forbach

Bonjour,

Nous avons tenté de résoudre le défi niveau CE1.

Voilà comment nous avons procédé : (nous avons suivi la proposition de démarche) :

1. Nous avons travaillé le vocabulaire allemand (les couleurs, le cube ..)
2. Nous avons construit les cubes pour les empiler et décrire en allemand les faces de la tour en utilisant les 4 couleurs.
3. Puis nous sommes donc passés au défi en essayant de respecter la contrainte : « sur chaque face de la tour , il faut avoir les 4 couleurs ». Nous avons fait des essais avec nos cubes et c'était difficile...Avec beaucoup de tâtonnement , voilà le résultat :
on a numéroté les cubes :
 - cube 1 : 2 faces bleues et 2 faces vertes
 - cube 2 : 2 faces rouges et 2 faces jaunes
 - cube 3 : 2 faces rouges et 2 faces bleues
 - cube 4 : 2 faces jaunes et 2 faces vertes

Le cube 1 se trouve en bas de la tour avec la face jaune en bas

R	B	G	Gelb
Gelb	R	B	B
G	Gelb	Gelb	R
B	G	R	G

En utilisant le tableau, nous avons trouvé d'autres solutions mais quand nous avons essayé de construire la tour nous n'y sommes pas arrivés.

Merci pour votre lecture
Les élèves de la CLIS