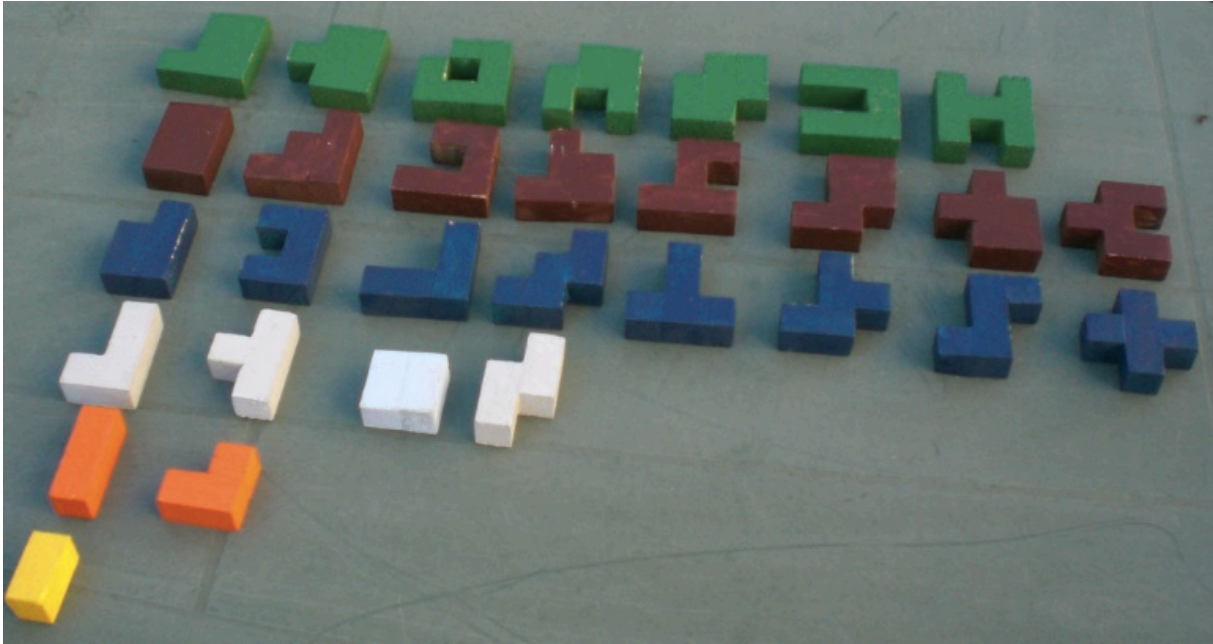


$$\text{PV128 : } 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 27$$



En prenant une pièce de chaque couleur, la réalisation d'un cube $3 \times 3 \times 3$ est-elle toujours possible ?



Association des Professeurs de
Mathématiques de l'Enseignement Public
Régionale Lorraine

<http://www.apmeplorraine.fr/pv/PV128.pdf>