

Couches de cubes

Samuel joue avec des cubes en bois de mêmes dimensions. Il les empile et forme un parallélépipède rectangle, sans espace vide. Il commence par enlever les 91 cubes constituant la couche supérieure, puis les 77 cubes d'une des faces latérales. Pour finir, il enlève tous les cubes constituant la face arrière.

Déterminer le nombre de cubes restants.

