

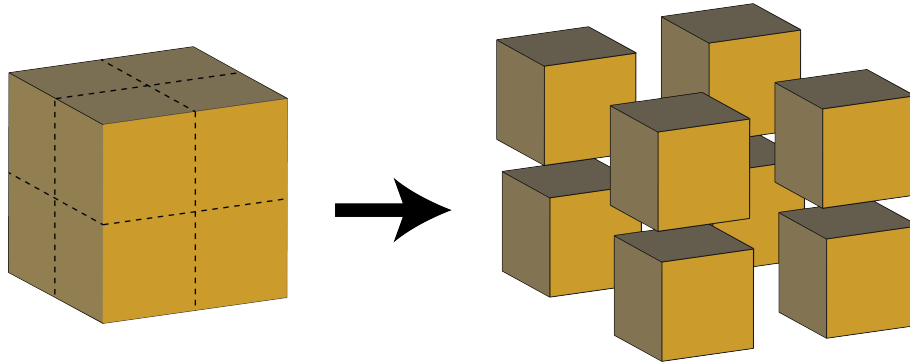


Problème de la semaine

Problème C

Je veux plus de cubes!

Rashid a un cube en bois dont les arêtes mesurent 10 cm. Il effectue trois coupes parallèles aux faces du cube afin de créer 8 cubes identiques plus petits, comme dans la figure ci-dessous.



Quelle est la différence entre l'aire totale du cube initial et la somme des aires totales des 8 petits cubes?