

**1** Combien de petits cubes faut-il pour construire chacun de ces objets ?

Écris le calcul qui t'a permis de trouver.

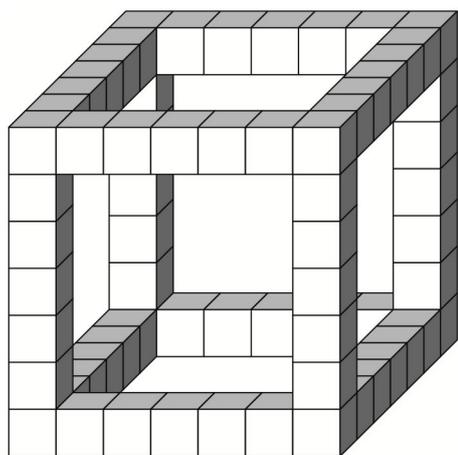


fig. 1

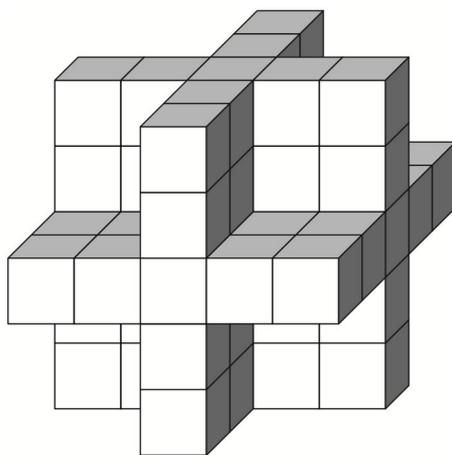


fig. 2 (pas de piège « derrière »)

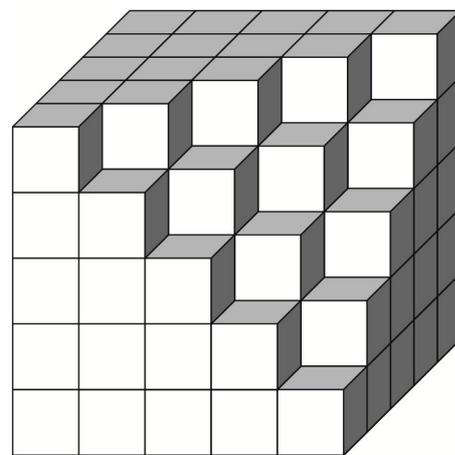


fig. 3 pour les plus rapides

**2** Combien de cubes a-t-on retirés du cube initial « 5×5×5 » ?

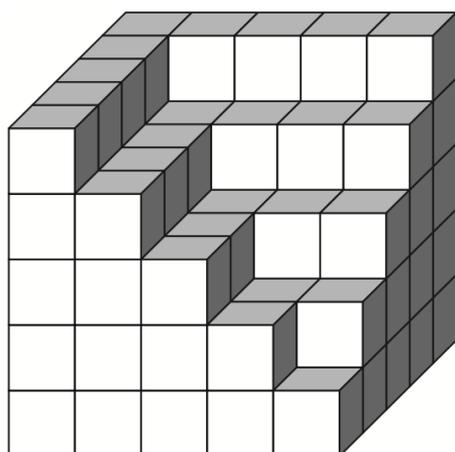


fig. 1

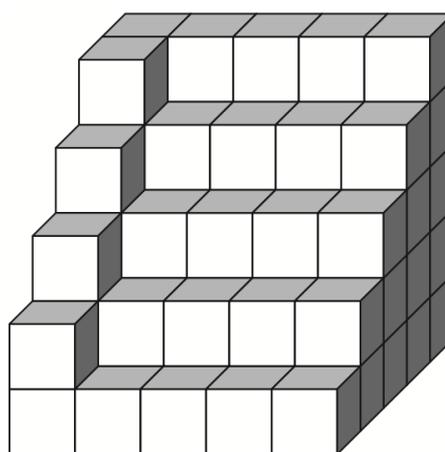
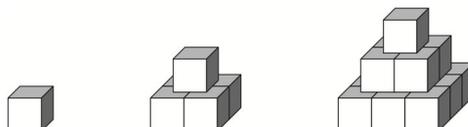


fig. 2 pour les plus rapides

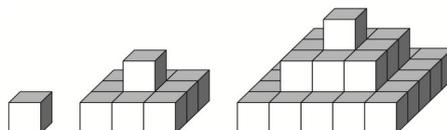
**3** Combien de petits cubes sont nécessaires pour construire chacune de ces « pyramides » ?

Combien de cubes comporte la 4<sup>e</sup> construction de chaque série ?

• Série 1 :



• Série 2 :



Pour les plus rapides

• Série 3 :

