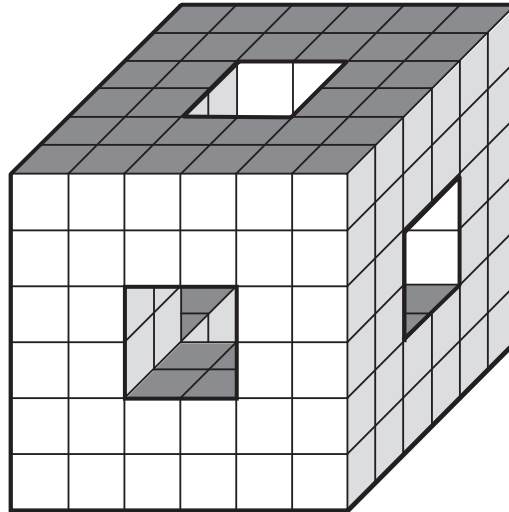
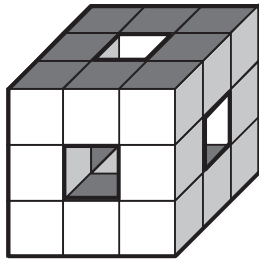


## Cubique

Ces deux objets sont formés, l'un de  $(3 \times 3 \times 3)$  petits cubes, l'autre de  $(6 \times 6 \times 6)$  petits cubes et sont tous deux percés de 3 trous qui les traversent de part en part à partir de leurs faces.



Combien de petits cubes a-t-on enlevés à chacun des cubes de départ pour réaliser ces deux objets ?