

ÉPREUVE 7 : Le cube de cubes

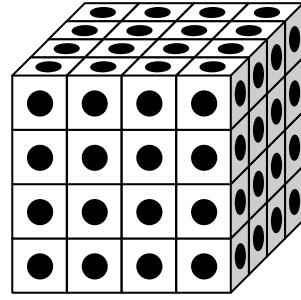
Valérie construit un grand cube en emboîtant 64 petits cubes identiques.

Elle décide de recouvrir de gommettes chacune des 6 faces du grand cube.

Comme sur le dessin, elle colle une gommette par petit carré.

Sa petite sœur arrive et détache tous les petits cubes.

Valérie ramasse patiemment les 64 petits cubes et les observe attentivement.



Combien n'ont qu'une seule gommette ? Combien ont deux gommettes ?

Combien trois gommettes ? Combien n'ont pas de gommettes ?