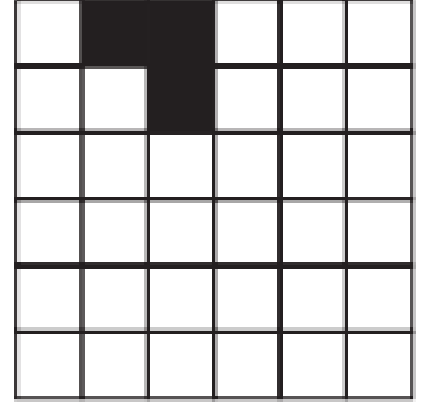




1^{er} Défi

التحدي الأول

Le grand carré ci-contre a trois cases noircies. Combien faut-il noircir d'autres cases, au minimum, pour que le carré obtenu ait 4 axes de symétrie ?

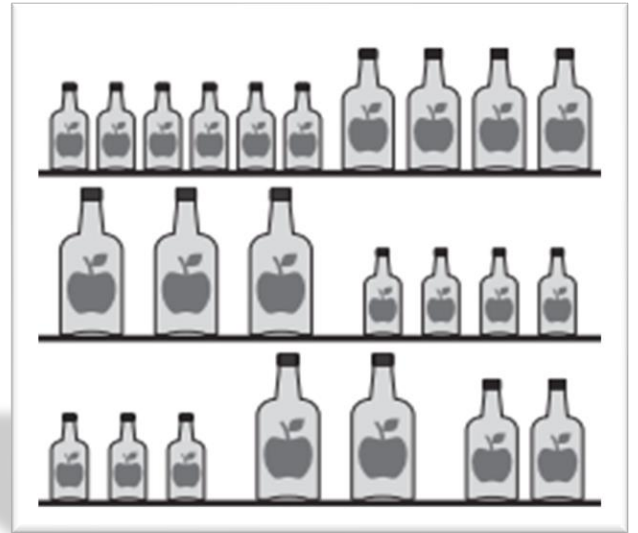


- A)1 B)9 C)12 D)13 E)21

2^{ème} Défi

التحدي الثاني

Sur chacune des trois étagères, il y a un total de 64 litres de jus de pomme. Le jus est contenu dans 3 sortes de bouteilles : 13 petites, 6 moyennes et 5 grandes.



Combien une bouteille moyenne contient-elle de décilitres de jus ?

- A)7 B)8 C)9 D)10 E)11