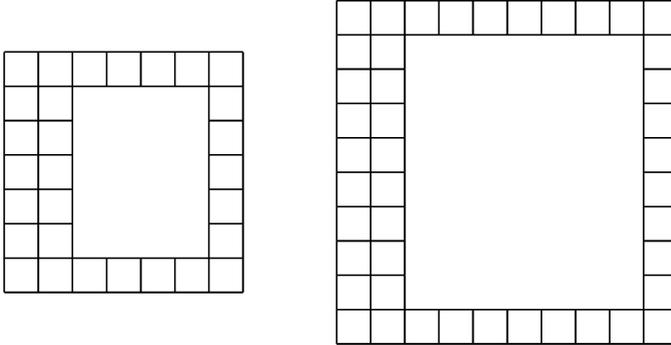


## Exercice 1 \_\_\_\_\_ Double carré de pierres

Pierre dispose maintenant ses mosaïques pour obtenir des carrés à double côté. En voici 2 :



Voici plusieurs formules, à toi de trouver la ou les bonnes (dans les formules  $c$  désigne le nombre de mosaïque)

1.  $(c - 1) \times 4 + c - 2$
2.  $5c - 6$
3.  $4(c - 1) + c$
4.  $c^2 - 12c + 64$
5.  $c + c - 3 + c + c + c - 3$
6.  $3 \times c - 2 + 2 \times c - 4$
7.  $2c + 3(c - 2)$