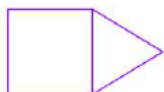


Pour chacun des 4 patterns suivants,

- dessine l'étape 4 et compte le nombre de traits (pattern 1 puis carreaux pour 2, 3 et 4) dans le dessin de chaque étape
 - trouve le nombre de carreaux à l'étape 5 sans la dessiner
 - calcule le nombre de carreaux à l'étape 43
 - écris une formule qui donne le nombre de carreaux à une étape quelconque dont le numéro est noté x
-

Pattern 1



Etape 1

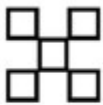


Etape 2

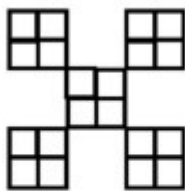


Etape 3

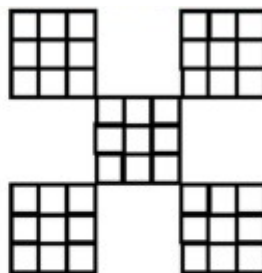
Pattern 2



Step 1

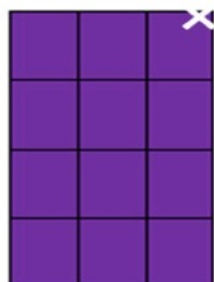


Step 2



Step 3

Pattern 3



Pattern 4

