

**Exercice 4** 14 points

Dans tout cet exercice, aucune justification n'est demandée.

On donne le programme ci-contre :

On rappelle que l'instruction signifie que l'on s'oriente vers la droite.



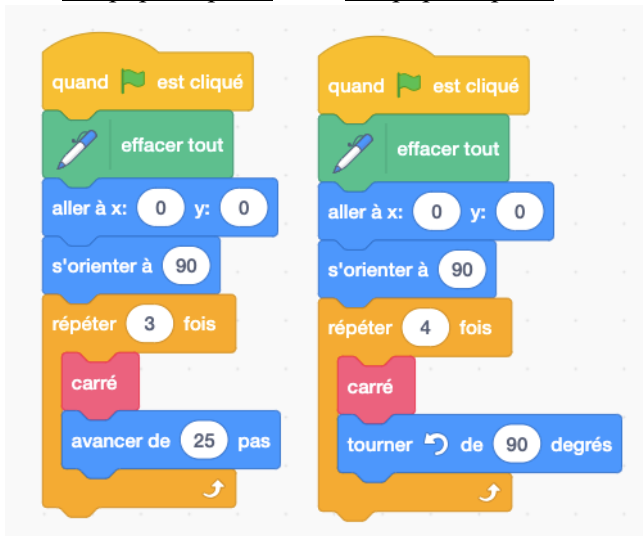
1. On lance le programme.

Construire la figure obtenue en prenant 1 cm pour 25 unités de longueur.

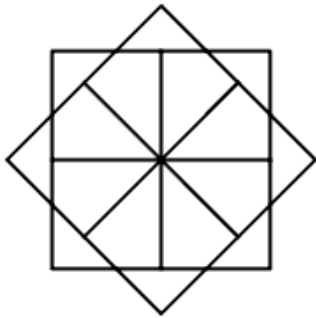
2. On modifie le Script principal et on obtient deux scripts ci-dessous :

Script principal A

Script principal B



3. On souhaite réaliser la figure ci-dessous :



Le point de départ se situe au centre de la figure.

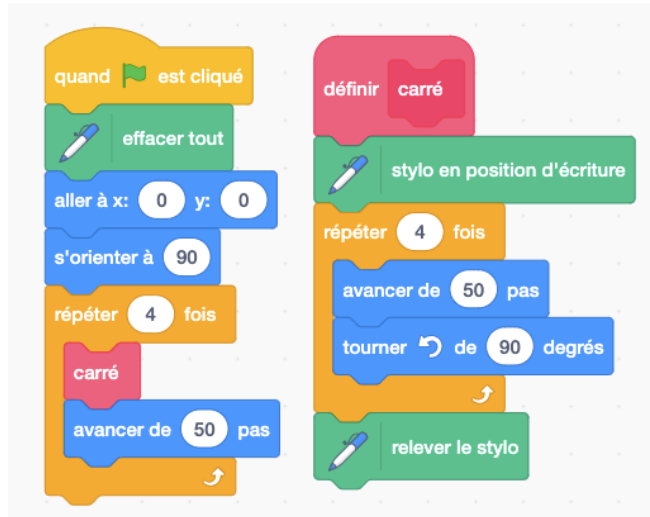
Compléter le nouveau script principal ci-dessous en recopiant sur la copie uniquement les lignes 5 et 7.

Pour mémoire, l'énoncé rappelle ci-dessous à droite le descriptif du bloc Carré.

Numéros de ligne

Script principal

Bloc carré



Parmi les trois figures ci-dessous, associer sur votre copie chacun des deux scripts principaux A et B à la figure qu'il permet de réaliser :

Figure 1

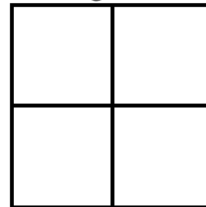


Figure 2

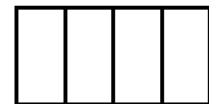
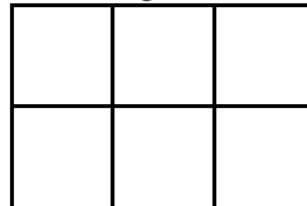


Figure 3



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

Script principal

bloc Carré

