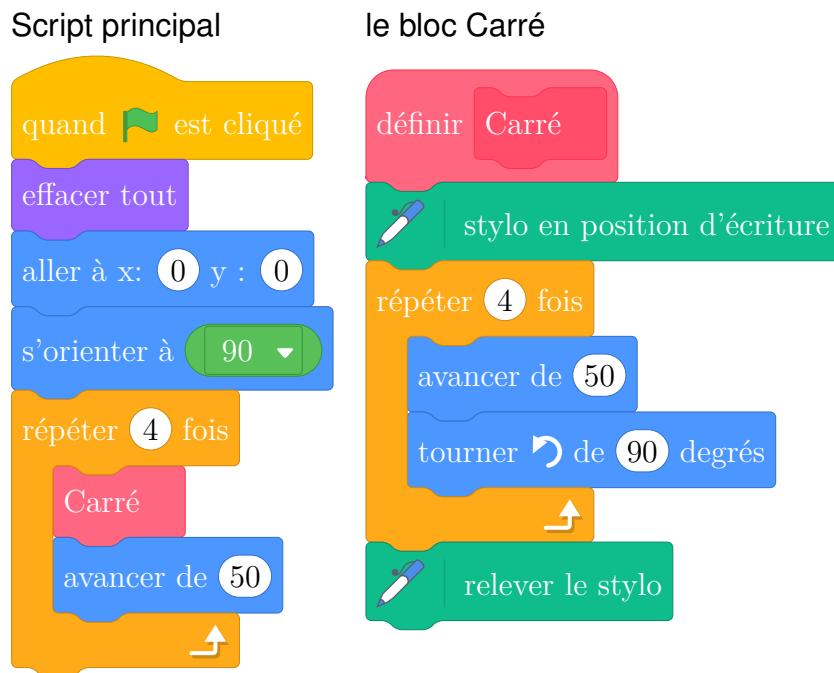


Dans tout cet exercice, aucune justification n'est demandée

On donne le programme suivant :

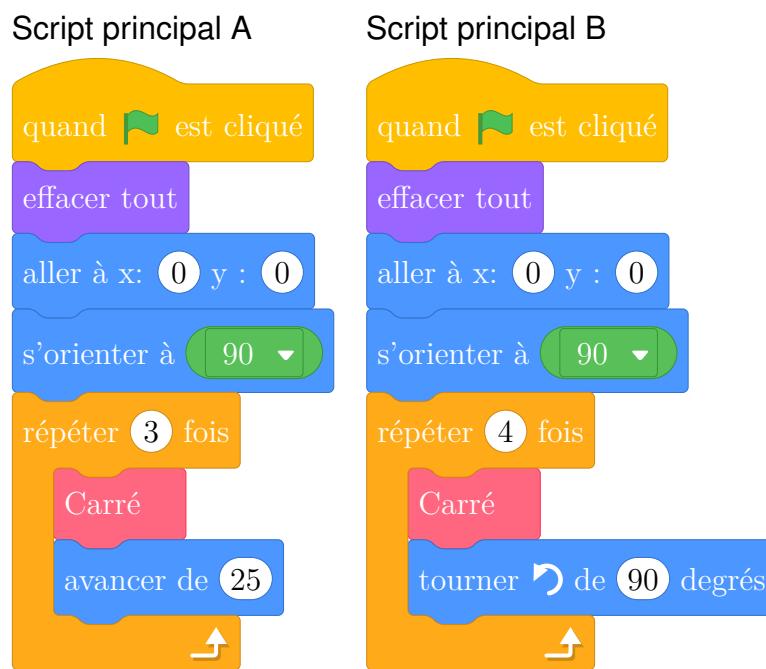


On rappelle que l'instruction **s'orienter à 90** signifie que l'on s'oriente vers la droite.

1. On lance le programme.

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

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



2. 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

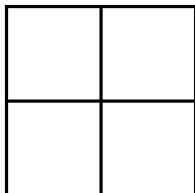
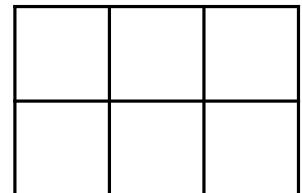


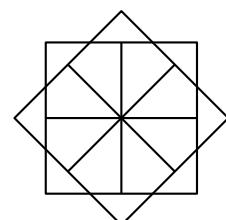
Figure 2



Figure 3



On souhaite réaliser la figure suivante :



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

3. 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	le bloc Carré
1	quand  est cliqué	définir  Carré
2	effacer tout	stylo en position d'écriture
3	aller à x: 0 y: 0	répéter 4 fois
4	s'orienter à 90	avancer de 50
5	répéter fois	tourner ↘ de 90 degrés
6	Carré	
7	relever le stylo