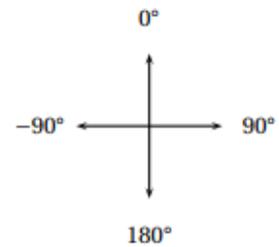


Rappel :**Orientation du lutin :**S'orienter à 90° : pour se déplacer vers la droiteS'orienter à 0° : pour se déplacer vers le hautS'orienter à -90° : pour se déplacer vers la gaucheS'orienter à 180° : pour se déplacer vers le basLe chat  indique la position de départ.

On exécute le script 1 ci-contre.
Représenter dans l'annexe 3 le chemin parcouru par le chat.

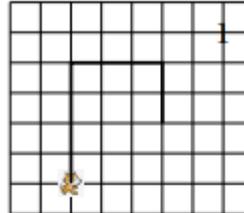


Script 2

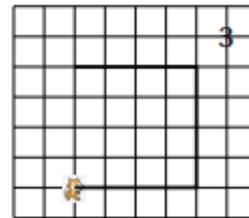
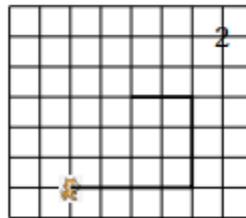
```

    Quand est cliqué
    mettre pas à 80
    stylo en position d'écriture
    s'orienter à 90
    avancer de pas
    répéter 2 fois
    tourner de 90 degrés
    mettre pas à pas - 20
    avancer de pas
  
```

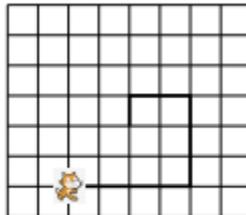
Le côté d'un carreau mesure 20 unités.



2. a.



b. On souhaite modifier le script 2 pour parcourir le chemin suivant :



Quelle(s) modification(s) peut-on apporter au script 2 pour parcourir ce chemin ?

Annexe 3 Exercice 8 question 1

Le côté d'un carreau mesure 20 unités.

