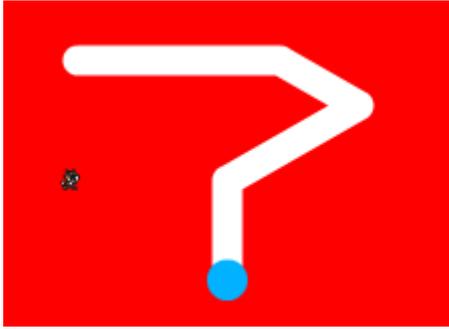
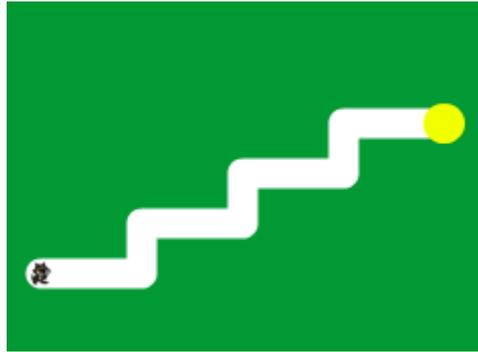


1) Associer chaque labyrinthe à son script, ci-dessous :



Labyrinthe 1



Labyrinthe 2

```

définir départ
effacer tout
relever le stylo
aller à x: -200 y: -100
mettre à 20 % de la taille initiale
s'orienter à 90
stylo en position d'écriture
    
```

2) A quoi sert ce bloc ?

```

quand cliqué
départ
avancer de 100
tourner de 90 degrés
avancer de 50
tourner de 90 degrés
avancer de 100
tourner de 90 degrés
avancer de 50
tourner de 90 degrés
avancer de 100
tourner de 90 degrés
avancer de 50
tourner de 90 degrés
avancer de 100
    
```

```

quand cliqué
départ
stylo en position d'écriture
avancer de 200
tourner de 30 degrés
avancer de 90
tourner de 120 degrés
avancer de 150
tourner de 60 degrés
avancer de 100
    
```

Script B

```

quand cliqué
répéter indéfiniment
si couleur touchée? alors
jouer du tambour pendant 1 temps
stop tout
    
```

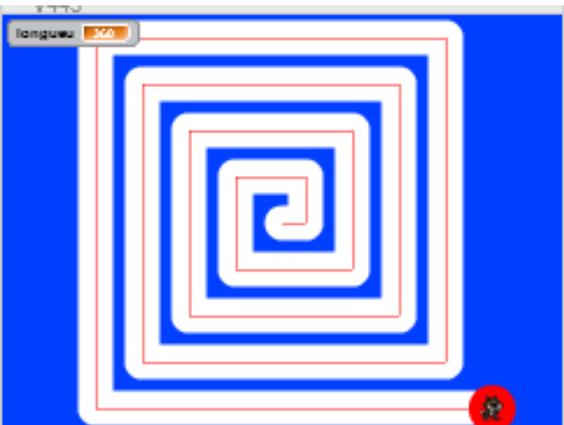
3) Que fait ce script ?

Script A

4) On souhaite simplifier le script A à l'aide du bloc répéter, quelles briques doit-on mettre à l'intérieur et combien de fois doit-on l'exécuter ?



5) Expliquer les scripts du labyrinthe ci-dessous (longueur variable) :



```

quand cliqué
départ
mettre longueur à 20
répéter 17 fois
avancer de longueur
tourner de 90 degrés
ajouter à longueur 20
tourner de 90 degrés
    
```

```

définir départ
relever le stylo
effacer tout
aller à x: 0 y: 0
mettre à 20 % de la taille initiale
s'orienter à 90
choisir la couleur rouge pour le stylo
stylo en position d'écriture
    
```

