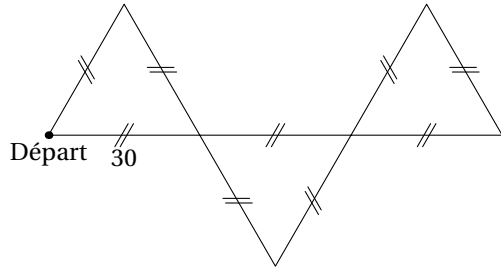




On souhaite construire la figure ci-contre.

- 1.► Parmi les deux algorithmes ci-dessous, quel est celui permettant de construire la figure ? Justifier.
- 2.► Que fait l'autre ?



```
quand  est cliqué
stylo en position d'écriture
avancer de 90
tourner à gauche de 120 degré(s)
avancer de 30
tourner à gauche de 60 degré(s)
avancer de 60
tourner à droite de 120 degré(s)
avancer de 60
tourner à gauche de 60 degré(s)
avancer de 30
```

```
quand  est cliqué
tourner à gauche de 60 degré(s)
stylo en position d'écriture
avancer de 30
tourner à droite de 120 degré(s)
avancer de 60
tourner à gauche de 120 degré(s)
avancer de 60
tourner à droite de 120 degré(s)
avancer de 30
tourner à droite de 120 degré(s)
avancer de 90
```