

## Défi 1

### Réaliser les anneaux olympiques sur SCRATCH

#### Mission 1 : Savoir tracer un cercle

Voici un programme pour tracer un icosagone.  
Comment le modifier afin de tracer un cercle ?

.....

.....

.....

.....

```
quand [drapeau] est cliqué
effacer tout
stylo en position d'écriture
mettre la couleur du stylo à [rouge]
répéter 20 fois
  avancer de 30 pas
  tourner de 18 degrés
```

#### Mission 2 : Les anneaux olympiques

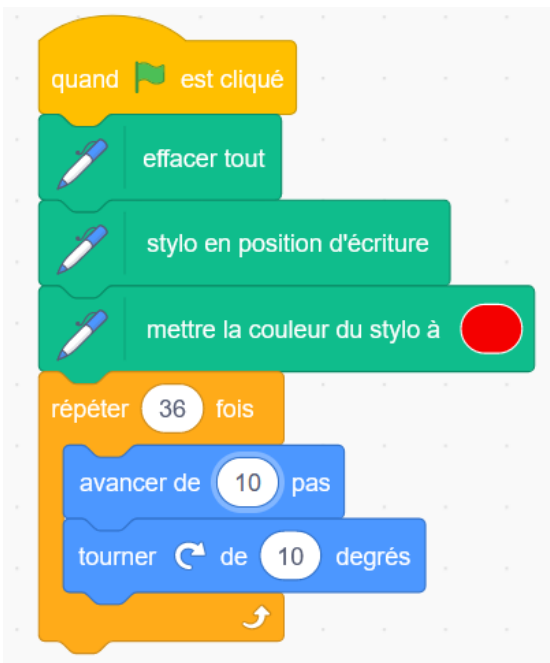
##### Essayer de réaliser le dessin des anneaux des jeux olympiques

Quelques aides :

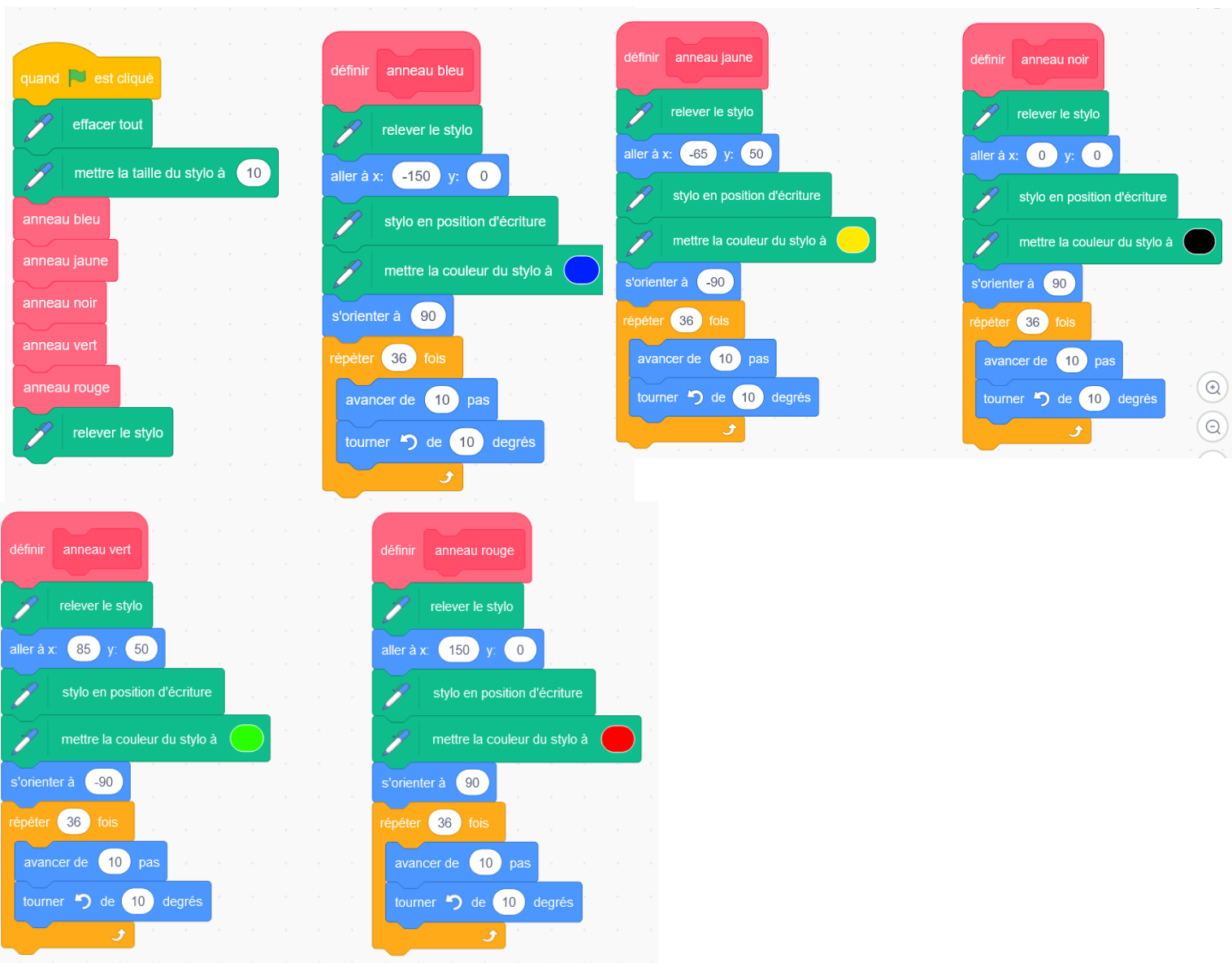
- Commencer par faire un dessin sur papier quadrillé et noter la distance entre les cercles.
- Définir la taille et la couleur du stylo au tout début.
- Utiliser les blocs relever le stylo et abaisser le stylo.
- Modifier la couleur du stylo entre chaque cercle.



## CORRIGE : CERCLE



## CORRIGE : ANNEAUX OLYMPIQUES



Coup-pouce : Avec la scène Xy-grid20 de scratch

