

## Rosaces et compagnies

### Objectifs :

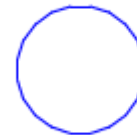
- Créer un cercle
- Créer une rosace
- Créer ensuite les rosaces proposées.

### Le bloc cercle

Créer un bloc « cercle »

On va, en fait, créer un polygone à 20 côtés (assimilable visuellement à un cercle), on appelle cela un icosagone.

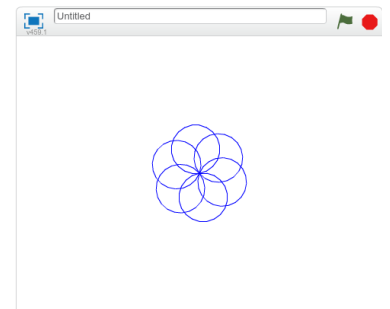
Pour cela, on va « avancer de 10 » et tourner de  $18^\circ$ , et cela 20 fois de suite.



### La rosace

On va tracer 6 cercles en prenant soin de tourner d'un **certain angle** entre chaque cercle.

Programmer pour tracer la figure ci-contre :



### Analyse et création de rosaces.

Programmer pour tracer les rosaces suivantes

