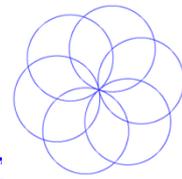


Rosace 2



<http://juliette.hernando.free.fr>

N'oublie pas de créer le bloc « reprendre au début ». Tu placeras ton lutin au centre.

On trace des cercles en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour revenir à la position initiale.

Création d'un bloc « cercle »

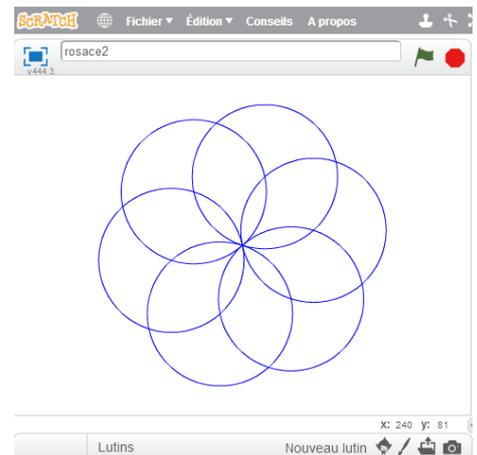
Répète 18 fois (car $18 \times 20 = 360$) :

- avancer de 20.
- tourner de 20 degrés.

Rosace classique (avec un angle de 60°)

Répète 6 fois (car $360 : 6 = 60$) :

- Tourner de ... degrés. (à toi de trouver l'angle)
- Le bloc « cercle »



Variante 1

Modifie ton programme en faisant tourner de 20 degrés. Trouve le nombre de répétitions nécessaires alors.

Variante 2

Au début du programme le lutin demande « Quel angle choisis-tu ? ».

La rosace se fait alors avec l'angle qui a pour valeur « réponse ». A toi de trouver le nombre de répétitions ! (indice : tu dois utiliser l'opérateur : ).

Merci à Stéphane Hélaïne pour ce programme