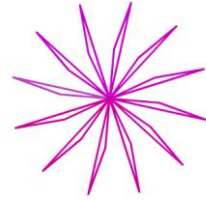




Rosace « triangles »

<http://helene.pelle.free.fr>



Le but de cette fiche est de réaliser une rosace avec des triangles.

### **Bloc « reprendre au début »**

On commencera par faire le bloc « reprendre au début ».

Tu placeras ton lutin à  $x : 0$ ,  $y : 0$ .

### **Bloc « triangle »**

Définis un bloc « triangle » qui permet de construire un triangle isocèle :

- Avance de 75 pas
- Tourne de  $15^\circ$
- Avance de 75 pas
- Aller à  $x : 0$ ,  $y : 0$  (qui te permet de tracer le troisième côté en revenant au point de départ).



### **Rotations**

On va maintenant tracer les images de ce triangle par des rotations successives quand le drapeau vert est cliqué.

Abaisse ton stylo en position d'écriture.

1. Insère ton bloc « triangle ». Vérifie qu'il fonctionne.
2. Répète..... fois : tracer le triangle, tourner de  $15^\circ$ .

