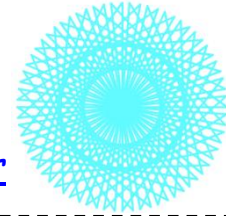




Rosace « étoiles »

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



Le but de cette fiche est de réaliser une frise avec des rectangles et des carrés.

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

Création d'un bloc «reprendre au début »

Tu peux te servir de la fiche précédente pour construire ton bloc.

Ton lutin démarrera au centre pour avoir la place de faire la rosace.

Bloc «étoile»

Définis un bloc « étoile » qui permet de construire une étoile dont les côtés mesurent 150 pas. Tu peux t'aider de la fiche :

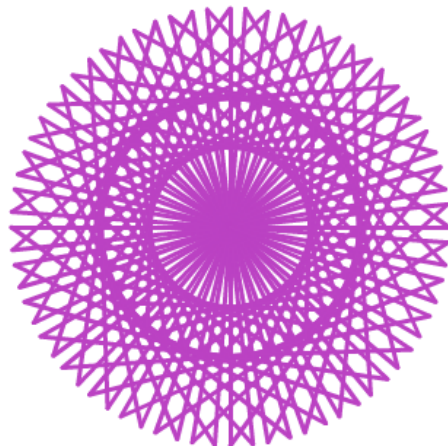


Rotations

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

Abaisse ton stylo en position d'écriture.

1. Insère ton bloc « étoile ». Vérifie qu'il fonctionne.
2. Répète 36 fois : tracer l'étoile, tourner de°





Aide logiciel

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

Aller à un endroit de l'écran		Dans « mouvement » et s'aider de l'affichage en bas à droite pour lire les coordonnées
Abaisser le stylo		Aller dans « Stylo » et choisir la brique « stylo en position d'écriture ».
Effectuer un quart de tour		Aller dans «Mouvements », choisir la brique « tourner de ... degrés» et choisir 90.
Répéter 10 fois		Aller dans « Contrôle », choisir la boucle « Répéter 10 fois » et mettre les données que vous voulez répéter à l'intérieur de la boucle.
Effacer tout		Aller dans « stylo ».