

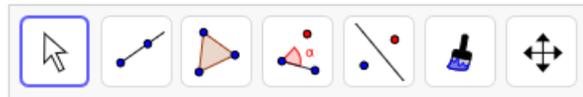
Algèbre fermée /// Options > Étiquetage > Seulement les nouveaux points.

J'ai choisi délibérément de ne pas utiliser l'outil  Médiatrice.

On peut personnaliser la barre d'outils

Fleur de lotus (phare)

Auteur : Noël LAMBERT



Utilisation des **CALQUES**.

Le [canevas](#) est fourni.



Cliquer sur E, puis O et répondre 90° (Attention à ne pas oublier le symbole degré)

En laissant coché "Sens anti-horaire"



Cliquer sur E', puis C, puis D et terminer par E'



Cliquer sur O, puis E'



Sélectionner l'angle (α) et clic droit, cliquer sur  Afficher/Cacher l'objet

1



Cliquer sur F, puis O et répondre 72° (Attention à ne pas oublier le symbole degré)

En laissant coché "Sens anti-horaire"

2



Cliquer sur F', puis O, puis D et terminer par F'

3



Sélectionner l'angle (β) et clic droit, cliquer sur  Afficher/Cacher l'objet

4



Cliquer dans une partie « perso » du triangle et sur la demi-droite

 Afficher/Cacher l'objet pour O' et D'

Recommencer les étapes 1 à 4

➔ pour E, O et 54° , E'₁, puis O, puis D l'angle (γ) et finalement O'₁ et D'₁

➔ pour F, O et 36° , F'₁, puis O, puis D l'angle (δ) et finalement O'₂ et D'₂

➔ pour E, O et 18° , E'₂, puis O, puis D l'angle (ϵ) et finalement O'₃ et D'₃



 Afficher/Cacher l'objet pour tous les points créés, et la demi-droite

5



Sélectionner un triangle et le mettre en « rose » (Propriétés ou barre de style)

6



Cliquer sur l'outil puis sélectionner le triangle précédent et ensuite dans ceux qui doivent être de la même couleur

Recommencer les étapes 5 et 6 pour « bleu »

Maintenant va falloir passer aux **CALQUES**

Les objets créés sont au départ dans le **calque 0**

l'objectif est :



Cliquer sur le triangle bleu indiqué sur la figure (ou son symétrique) et ensuite cliquer

sur le menu  s'ouvre alors  on clique 
s'ouvre le catalogue des propriétés du triangle



cliquer sur « Avancé »



et sélectionner le **calque 1** faire de même pour son symétrique.

Sélectionner le triangle rose juste en dessous et lui appliquer le **calque 2**, faire de même pour son symétrique.

Sélectionner le triangle bleu juste en dessous et lui appliquer le **calque 3**, faire de même pour son symétrique.

Sélectionner ensuite le triangle rose à la base et lui appliquer le **calque 4**, faire de même pour son symétrique.