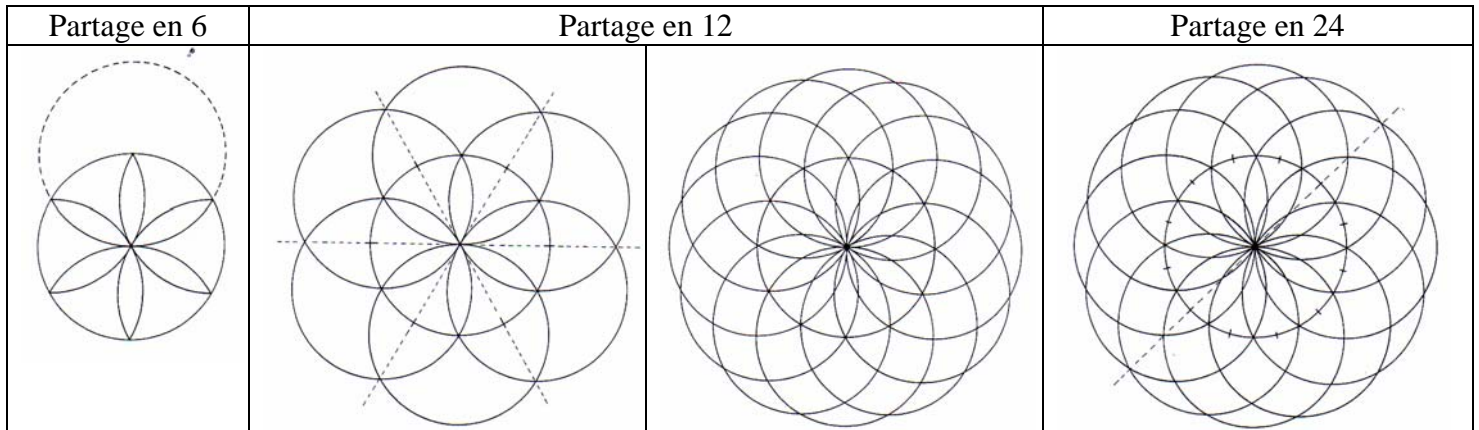


Maillage en rosace

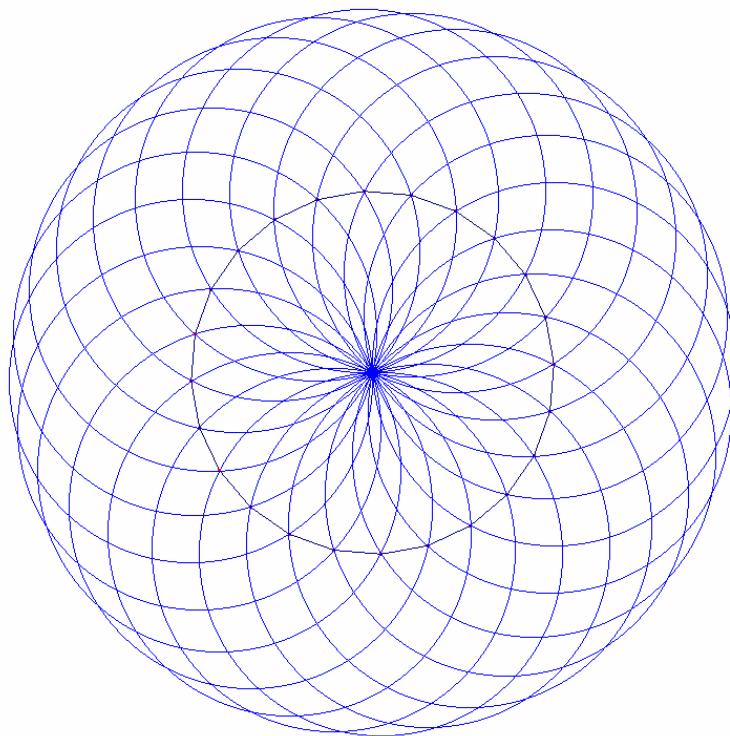
Partager un cercle en 24 parties égales

2 méthodes :

- ❖ Choisir une unité notée a . Créer un cercle de centre O et de rayon $4a$. Vous pouvez ensuite reporter 24 fois la longueur a sur le cercle
- ❖ On peut déjà tracer le cercle. Puis faire un partage en 6, en reportant 6 fois le rayon. Et couper chaque arc de cercle en 2. On obtient donc 12 points sur le cercle. Puis on repartage encore en 2 chaque arc. On a donc un partage en 24. Voici les dessins successifs que vous devez avoir créer :



Lorsque les 24 parties sont créées, tracer 24 cercles sur les 24 points passant par le centre O . Vous allez obtenir le maillage si dessous



Comme avec les maillages triples et quadruples, on ne va garder que certaines parties pour faire apparaître des triskels, des entrelacs... Laissez vous plonger vous allez découvrir mille et une figures ! En voici quelques exemples :

