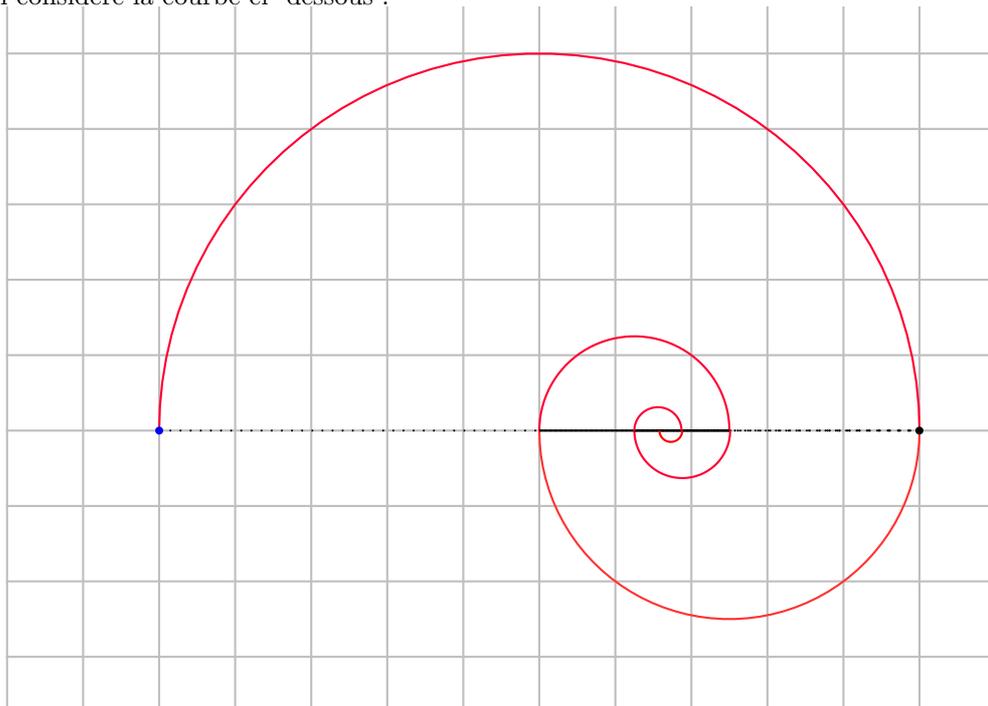


Algorithmique : feuille n°2

On considère la courbe ci -dessous :



Partie 1 : analyse de la courbe

1. De quoi est constituée cette courbe ?
2. Quel est son périmètre ?

Partie 2 : On veut reproduire ce procédé à "l'infini" et conjecturer alors le périmètre de la courbe.

1. Calculer avec algobox le périmètre trouvé dans la partie 1.
2. Que pouvez-vous conjecturer ?