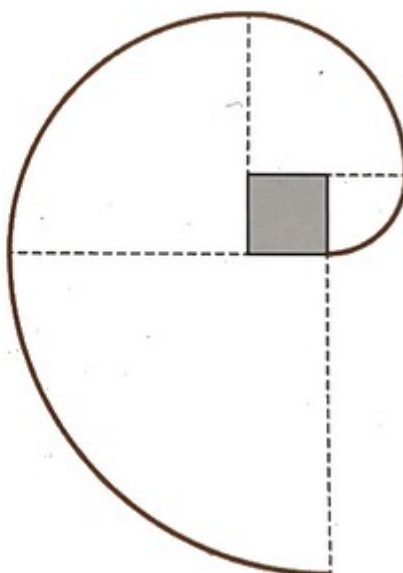


## Exercice 41 : longueur d'une spirale

Pour le mariage de ses amis, Isabelle fait réaliser une œuvre d'art par une sculptrice. L'artiste s'est inspirée du dessin de la spirale ci-dessous.



- Construire la spirale en commençant par tracer un carré dont le côté mesure 2 cm.
- Calculer la longueur de la spirale dessinée.