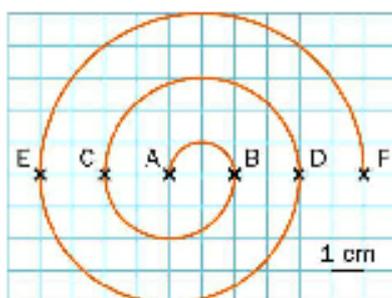


Exercice 61 : calcul de l'aire d'une ensaimada

**Une grande ensaimada**

L'ensaimada est une pâtisserie traditionnelle de l'île de Majorque. Elle a la forme d'une spirale comme celle représentée ci-dessous.



Prise d'initiative



► À partir de combien de demi-cercles la spirale dépassera-t-elle 1 m de longueur ?