

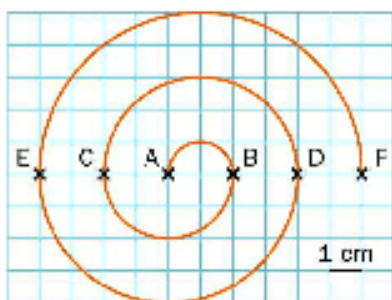


Aires et périmètres

Exercice 41 : 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 ?