

Figures sur feuille blanche

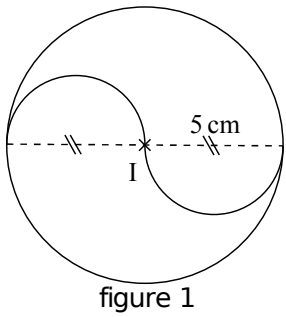


figure 1

Le diamètre du plus grand cercle est 16 cm.
Le diamètre de chaque cercle est égal au rayon du précédent.

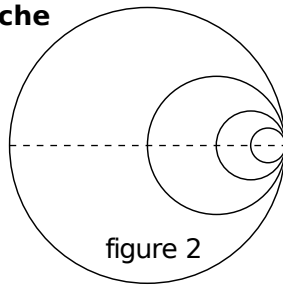


figure 2

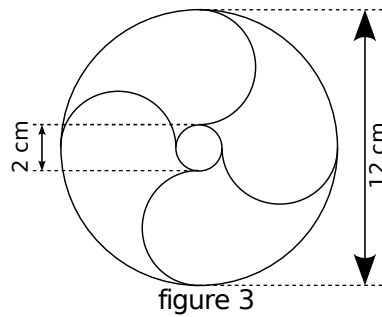


figure 3

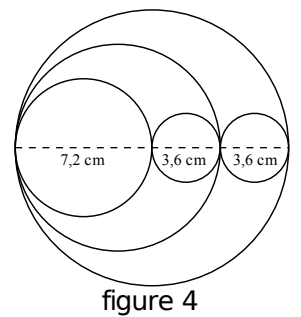


figure 4

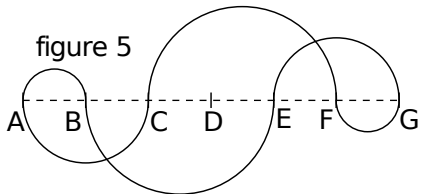


figure 5

$AB = BC = CD = EF = FG = 3 \text{ cm}$

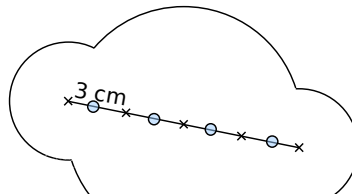


figure 6

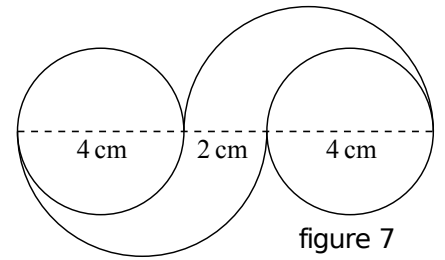


figure 7

Construction d'une anse

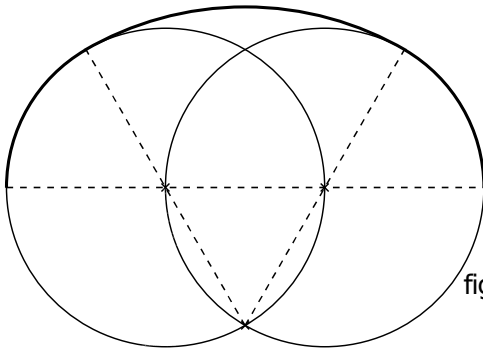


figure 8

Reproduis la figure sachant que :

- les deux cercles ont le même rayon de 4 cm ;
- la ligne en gras est formée de trois arcs de cercle dont les centres sont marqués chacun par une croix.

Puis termine la figure en traçant l'autre anse en bas, en procédant de la même façon que précédemment.

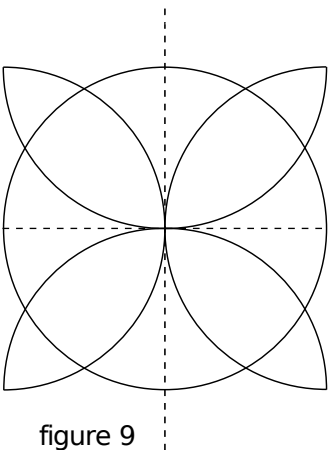


figure 9

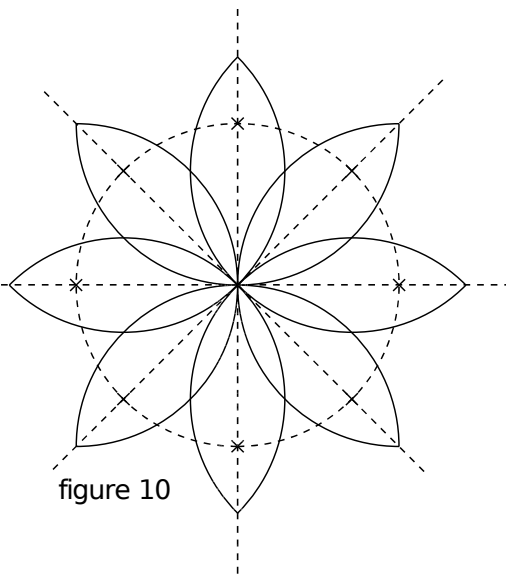


figure 10

Rosaces

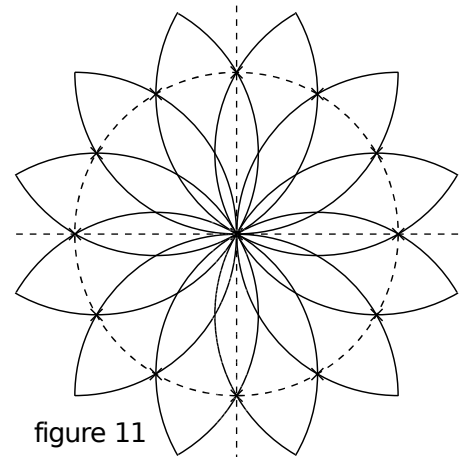
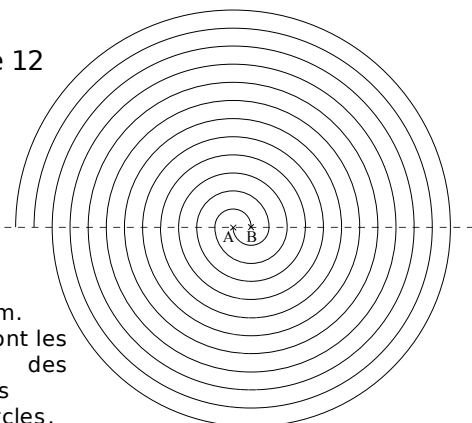


figure 11

figure 12



$AB = 1 \text{ cm}$.
A et B sont les centres des différents demi-cercles.

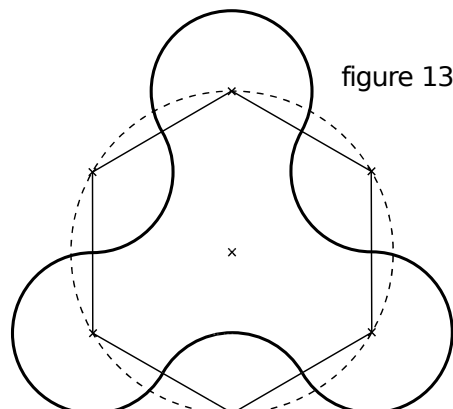


figure 13

Construis cette serpentine à partir d'un hexagone de côté 4,6 cm et sachant que les arcs de cercle ont tous le même rayon.