

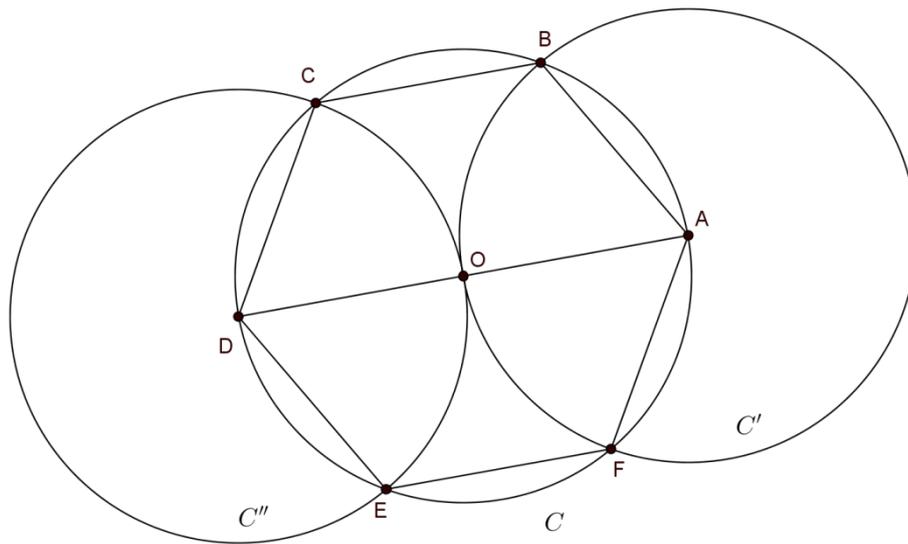


Exercice 43

- 1) Tracer un cercle C de rayon 3 cm et placer 2 points A et D diamétralement opposés sur le cercle.
- 2) Tracer un cercle C' de rayon 3 cm de centre A . On appelle B et F les points d'intersection de C et C' .
- 3) Tracer un cercle C'' de rayon 3 cm de centre D . On appelle C et E les points d'intersection de C et C'' (C doit être sur l'arc BD).
- 4) Quelle est la nature de la figure obtenue ? (on ne demande pas de justifier).

Corrigé de l'exercice

1) à 3)



4) ABCDEF est un **hexagone régulier**.