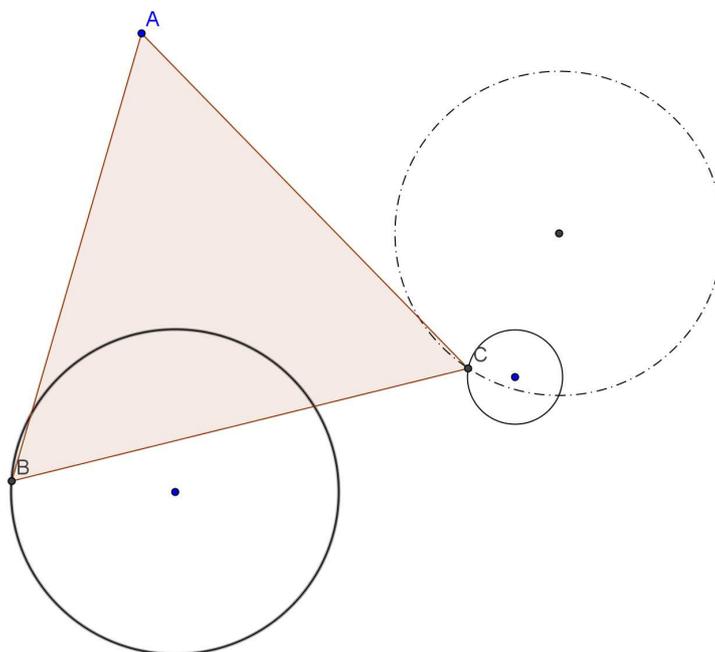


Exercice 9 sur les similitudes

1. Énoncé :

Soit A un point fixe. Construire un triangle équilatéral ABC , B et C appartenant à deux cercles distincts donnés C et C' .

2. Solution - utilisation d'une transformation :



3. Etude de positions particulières ...

4. Même exercice avec un triangle isocèle d'angle donné.

5. Variation : inscrire un carré dans un parallélogramme.