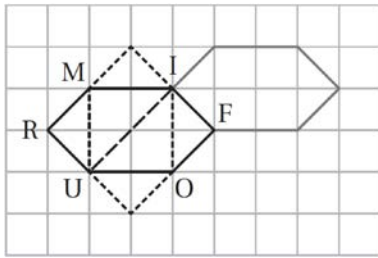


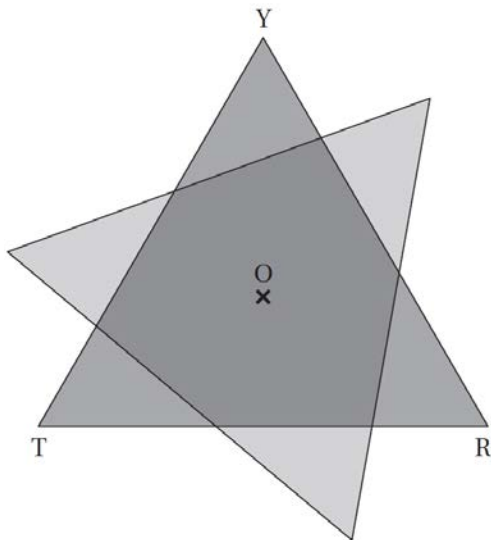
**Solution de Je prépare le contrôle (p. 385)**

51

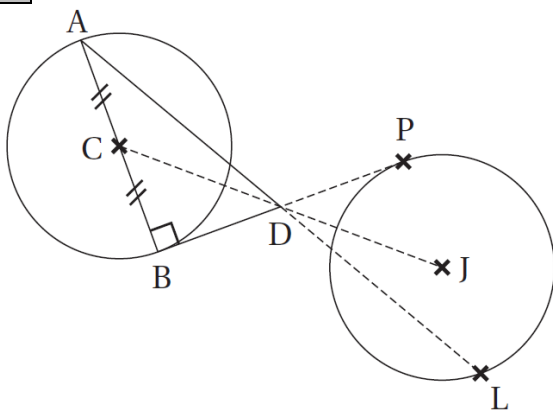


- a. en gris clair
- b. en pointillés

52

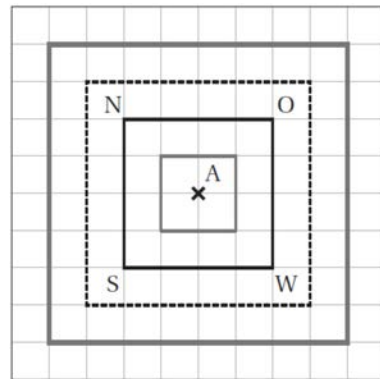


53



- c. Le cercle symétrique a pour centre J et pour rayon le même rayon que le cercle de départ (la longueur AC).

54



- a. en gris clair
- b. en pointillés
- c. en gris épais

55

- a. On a appliqué :
  - une homothétie de centre le coin haut gauche du carré et de rapport 2 ;
  - une homothétie de centre le coin haut gauche du carré et de rapport 3.
- b. On a appliqué 3 homothéties ayant pour centre le point d'intersection des segments en pointillés et de rapports respectifs 2, 3 et 4.

56

- a. I est le milieu de [AA'].
- b. c.

