

Exercice 5

- a. un losange non carré : ACGD
- b. un carré : BGIF
- c. un rectangle : GHKI.

Exercice 6

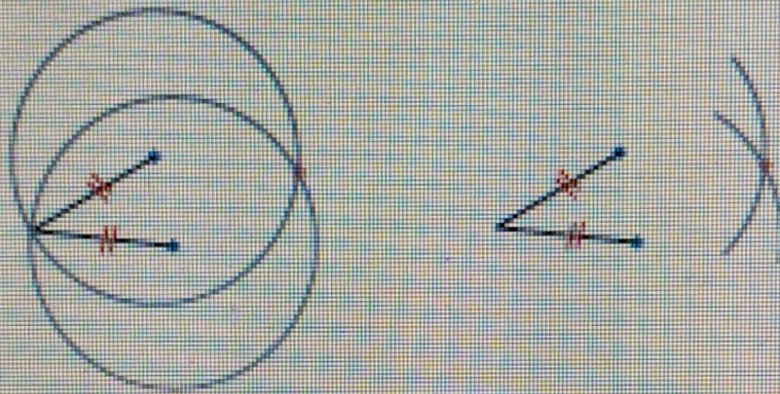
- a. un losange non carré : KNTS
- b. un carré : LOVT.

Exercice 7

Plusieurs procédures de construction sont possibles :

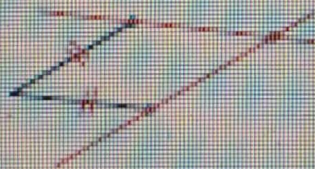
Construction 1 : Détermination du 4^e sommet avec le compas

→ utilisation du fait que les 4 côtés ont la même longueur.



Construction 2 : Tracé d'une parallèle à chacun des côtés déjà tracés

→ utilisation du fait que les côtés sont parallèles 2 à 2.



Construction 3 : Tracé d'une parallèle à un côté déjà tracé et report sur cette parallèle d'une longueur égale à celle des côtés déjà tracés

→ utilisation du fait que les côtés opposés sont parallèles et ont même longueur.

