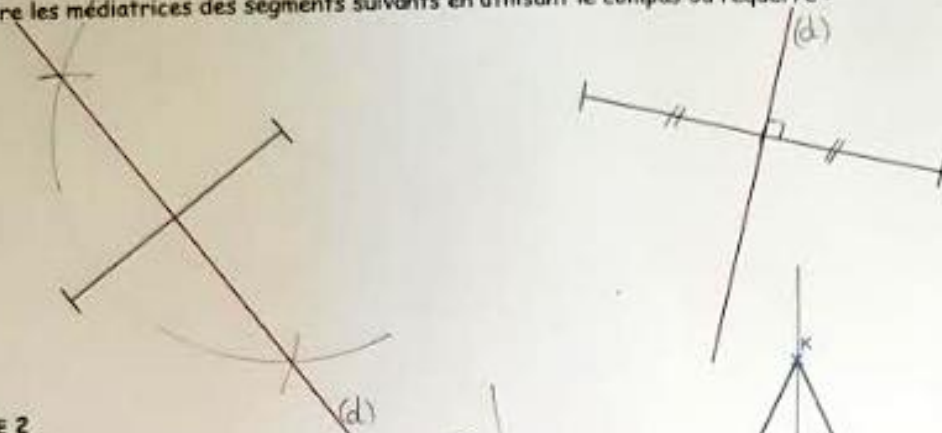


## CHAP 65

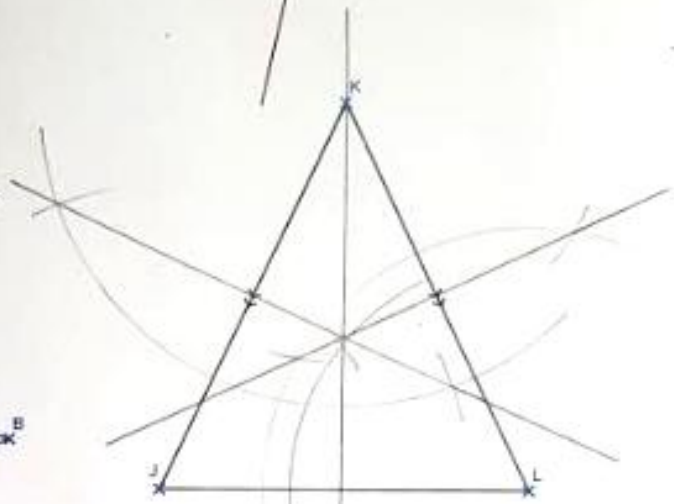
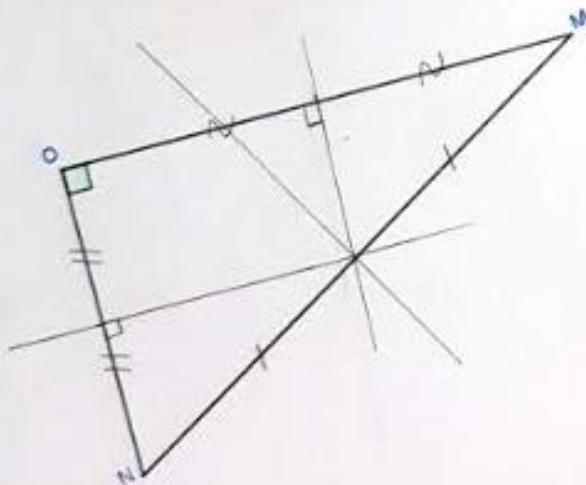
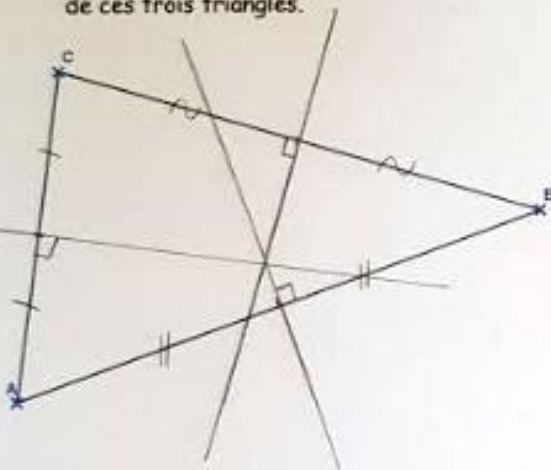
## Fiche d'exercices N°1 : Construction de médiatrices

Exercice 1

Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le compas ou l'équerre :

EXERCICE 2

1. Construire les trois médiatrices de chacun de ces trois triangles.



2. Quelle est la nature du triangle OMN ?  
Que remarque-t-on concernant le centre de son cercle circonscrit ?

OMN est un triangle rectangle en O et son hypoténuse est [MN].  
Le centre de son cercle circonscrit est le milieu de son hypoténuse.

3. Quelle est la nature du triangle JKL ?  
Que remarque-t-on sur la médiatrice de [JL] ?

JKL est un triangle isocèle en K. Sa base est [JL].  
La médiatrice de [JL] passe par K.