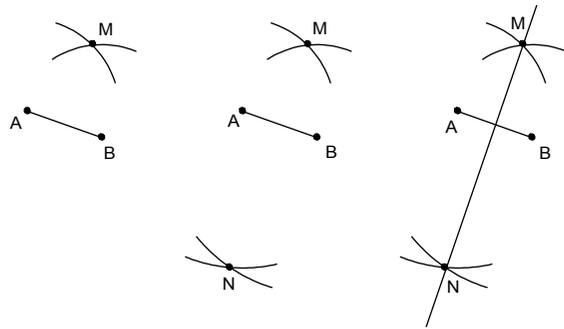


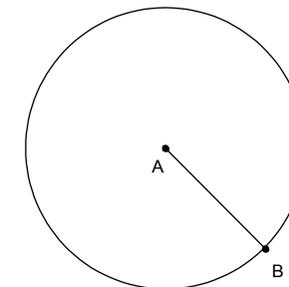
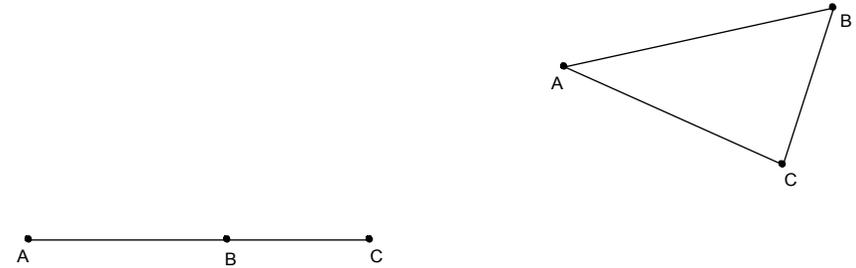
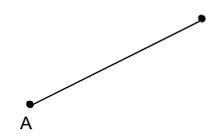
# Construction géométrique n°

Voici une méthode pour construire la *médiatrice* du segment [AB], sans utiliser l'équerre.

- 1°) Tracer deux arcs de cercle de même rayon, l'un centré en A, l'autre en B.  
Ces deux arcs se coupent en M.
- 2°) Tracer deux autres arcs de cercle de même rayon, l'un centré en A, l'autre en B.  
Ces deux arcs se coupent en N.
- 3°) La droite (MN) est la médiatrice du segment [AB].



remarque : il n'est pas nécessaire que ces arcs de cercle se trouvent de part et d'autre du segment [AB].



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| NOM :                         | Prénom : |
| respect de la consigne :      | / 1      |
| précision des constructions : | / 3      |
| position des lettres :        | / 1      |
| note sur 5 :                  |          |