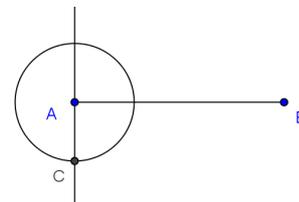


1^{ère} Partie : « Création d'un outil »

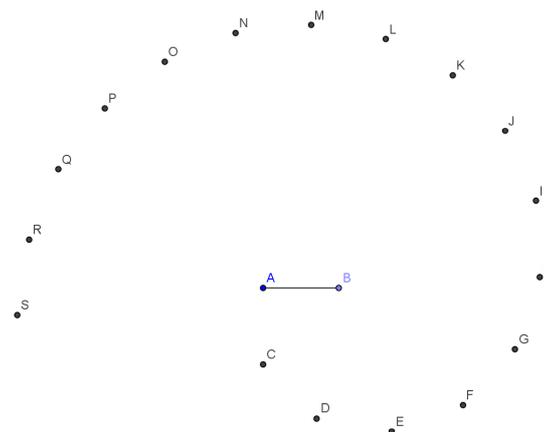
- 1) Tracer un segment [AB].
- 2) Tracer la droite passant par A et perpendiculaire au segment [AB].
- 3) Activer  Cercle (centre-rayon) et tracer le cercle de centre A et de rayon 1.
- 4) Placer le point C, intersection du cercle avec la droite perpendiculaire et situé en dessous du point A, comme sur la figure ci-contre.



- 5) Dans le menu *Outils*, choisir *Créer un nouvel outil*.
 - Dans *Objets finaux*, mettre seulement le point C.
 - (il suffit de cliquer sur le point C).
 - Dans *Objets initiaux*, les deux points A et B sont mis, cliquer simplement sur suivant.
 - Pour *Nom et icône*, on mettra : **Sommet** pour le *Nom de l'outil* et le *Nom de commande*.
 - Pour *Aide pour l'outil*, on mettra : **Cliquer sur deux points**.
 - Cliquer sur *Fin*.
 - Dans le menu *Option*, cliquer sur *sauvegarder la configuration*.

2^{ème} Partie :

- 1) Faire *Fichier* puis *Nouveau*, sans sauvegarder les modifications.
- 2) Activer  Segment créé par un point et une longueur et tracer un segment [AB] de longueur 1.
- 3) Activer l'outil **Sommet** et cliquer sur A puis sur B. Un point C est alors créé.
- 4) De la même façon, créer le point D en cliquant sur C puis sur B.
- 5) Recommencer pour créer les points E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R et S comme sur la figure ci-contre.



- 6) Activer  Polygone et tracer les triangles BAC, BCD, BDE, BEF, BFG, BGH, BHI, BIJ, BJK, BKL, BLM, BMN, BNO, BOP, BPQ, BQR et BRS
- 7) Enlever l'affichage des points et des segments.

- 8) Terminer par colorier tous les triangles. On pourra varier les couleurs.

