

## Mission n° 6 : Géogébra

- 1) Construire un triangle ABC quelconque.
- 2) Afficher un tableur ( tableau de valeurs) ( Affichage : Tableur).
- 3) Aller dans préférence -> Tableur. Cocher : « Nécessite '=' avant les commandes »
- 4) Remplir le tableur comme ci-dessous en respectant rigoureusement la syntaxe :

Angle ABC	=Angle(C,B,A)
Angle BCA	À compléter =)
Angle CAB	À compléter =)
Angle ABC+Angle BCA+Angle CAB	À compléter =)

- 5) Déplacer les points du triangle. Que remarque t'on sur la dernière ligne du tableur ?
- 6) Écrire **à la fin de votre cahier d'exercice**, la propriété que l'on vient de conjecturer.
- 7) Faites vérifier votre travail par un professeur.