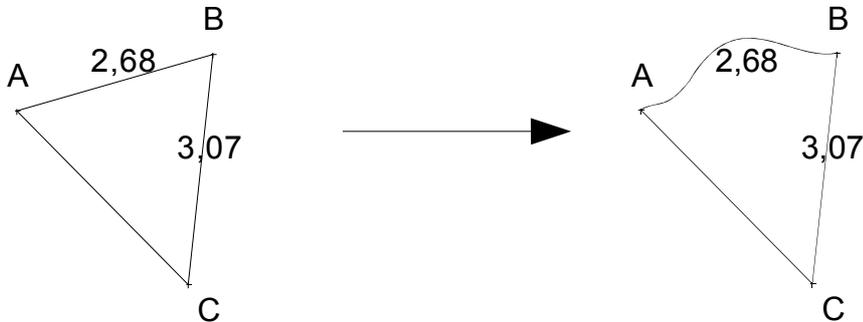


# Déclic et OpenOffice

## Un triangle à main levée.

Vous avez fait un triangle dans Déclic mais souhaitez rendre 1 côtés « fait à main levée ».



### Côté Déclic

Vous avez fait menu Fichier, Exporter..., Presse-papier, bouton Lancer pour placer l'image dans le presse-papier.

### Côté OpenOffice

#### 1. Coller et dégroupier dans le module Dessin

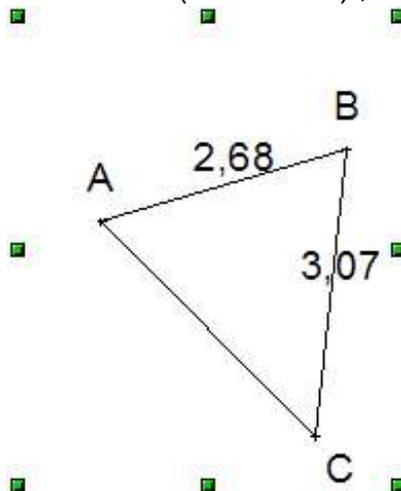
Plutôt que de coller directement l'image dans le Traitement de textes, utilisez le module de Dessin (menu Fichier, Nouveau, Dessin)

Collez y par CTRL+C l'image issue de Déclic.

Pensez à zoomer car oOo présente un format A4 par défaut (CTRL+roulette souris)

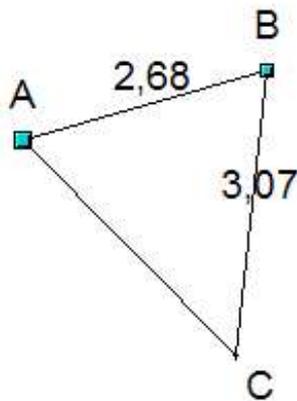
L'image ainsi collée est un **groupe** pour OpenOffice, il faut commencer par lui dire de **dissocier** tous les éléments qui la constituent : texte, traits, surfaces :

cliquer droit sur l'image sélectionnée (carrés vert), menu Fractionner



## 2. Pour gondoler [AB]

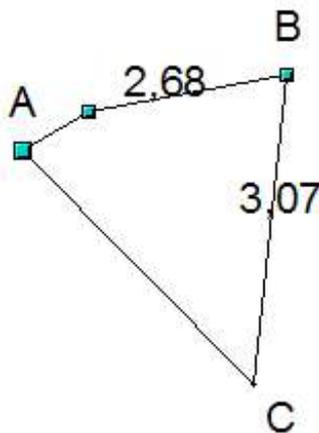
- cliquer le segment :  
il apparaît avec des zones bleues aux extrémités (ci-contre)  
[on peut bouger le segment ou ses extrémités ]



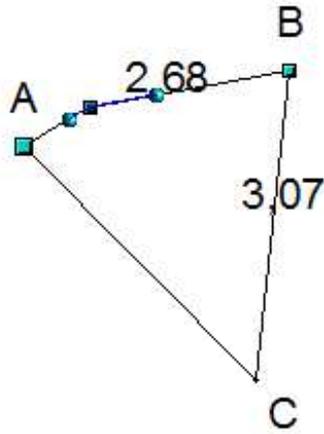
- cliquer droit, menu Editer les points ou touche F8 :  
une barre d'outils apparaît :



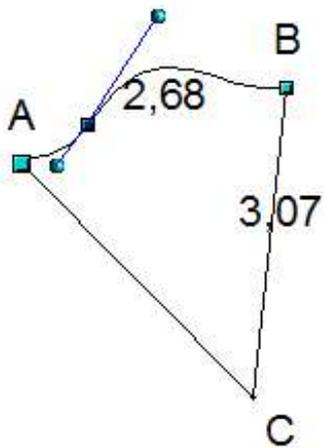
- choisir la 3ème icône avec le + pour ajouter des points
- Amener le curseur souris sur le segment et, bouton souris enfoncé, écarter le point du segment en dehors du segment :  
on obtient une ligne brisée.  
En relâchant le bouton souris, une zone bleue apparaît à la position du nouveau point.



- Cliquer droit sur cette ligne brisée, menu Convertir, En courbe.
- Cliquer sur le zone bleue du nouveau point :  
il apparaît 2 demi-tangentes terminées par un disque comme zone bleue :



- Déplacer les disques zones pour former «la tangente » et donc la courbure au niveau du point :
  - la position des 2 demi-tangentes l'une par rapport à l'autre détermine la forme de l'inflexion au point
  - la longueur d'une demi-tangente détermine le « taux d'aplatissement » de la courbe le long de cette tangente.



- Vous pouvez aussi régler une demi-tangente aux extrémités du segment

### 3. Copier et colle dans le module Textes

La figure étant modifiée à votre goût, sélectionner la complétement :  
CTRL+A ou à la souris en l'encadrant

Copiez dans le presse-papier par menu copier ou CTRL+C  
puis coller dans le module Texte

