




Avant de commencer, afficher la barre d'outils adaptée aux mathématiques en changeant de profil   
Vérifier que la résolution de l'écran de l'ordinateur est de 1 024x768. (click droit sur le bureau →résolution..)  
*Rem : il n'est pas possible pour l'instant d'imprimer ces outils.*

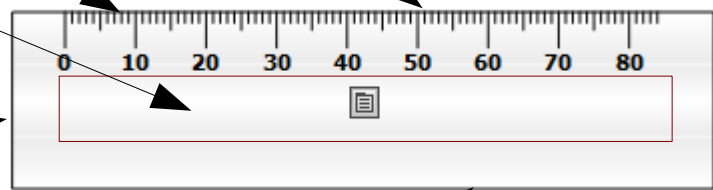
A) la règle :

1. Cliquer sur  dans la barre d'outils « mathématiques », une **règle s'affiche sur la page**, elle restera affichée même en changeant de page.
2. Commencer par **modifier ce qui est inscrit sur la règle** (échelle, angle) pour ne laisser que le minimum en cliquant sur le l'icône menu  au centre de la règle.
3. **Pour déplacer, redimensionner, pivoter la règle** : approcher le stylet dans les zones montrées ci-dessous :


Passer dans cette zone pour afficher la croix de déplacement

Passer sur les bords droit et gauche pour afficher la double flèche de redimensionnement

Passer sur le bord supérieur pour afficher la double flèche « pivoter »  
la règle pivotera autour de l'axe du zéro



Passer sur le bord inférieur pour afficher la double flèche « pivoter »  
la règle pivotera autour de l'axe situé dans le coin inférieur droit de la règle


4. **Tracer un trait le long de la règle** : utiliser l'outil stylo  dont le tracé suivra automatiquement le bord de la règle. Ce tracé est gommable et sélectionnable pour être redimensionné, pivoté ou déplacé.

*Rem : quand on trace de gauche à droite ou de bas en haut, incliner le stylet vers le sens de déplacement.*

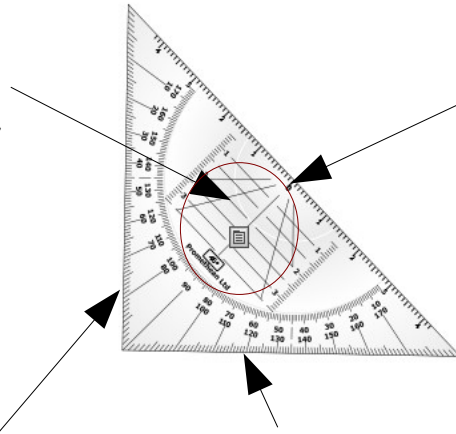
5. **Tracer un trait perpendiculaire au bord de règle** : utiliser l'outil connecteur ligne droite  

6. **Supprimer la règle** : la déplacer dans la corbeille.

B) L'équerre :



1. Cliquer sur , une **équerre s'affiche sur la page**, elle restera affichée même en changeant de page.
2. **Pour modifier la taille, déplacer ou pivoter l'équerre** : approcher le stylet dans les zones montrées ci-dessous :

Passer dans cette zone pour afficher la double flèche « pivoter » l'équerre pivotera autour du zéro





Passer sur le zéro pour afficher la croix de déplacement

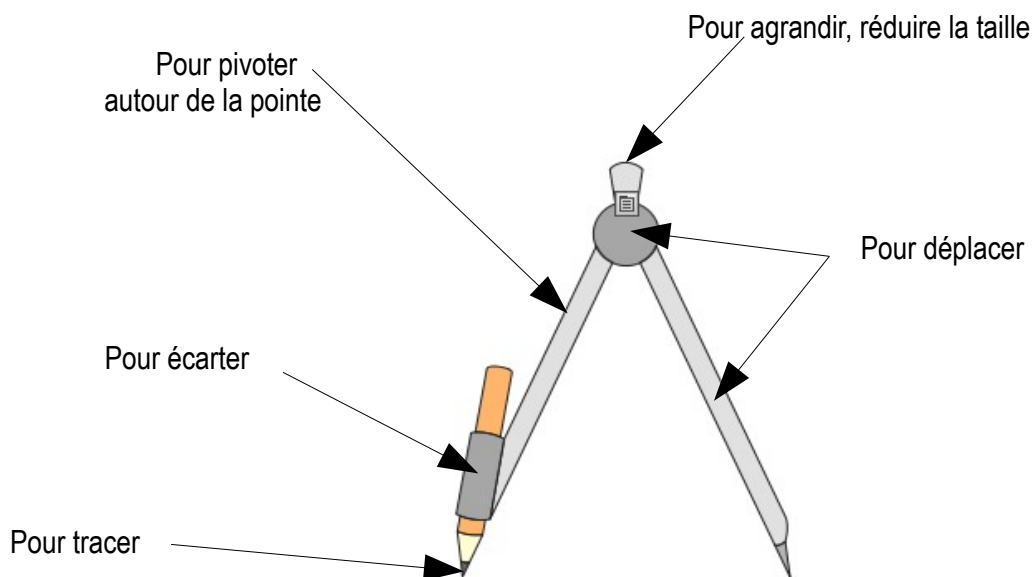
Passer sur les bords de l'équerre pour afficher la double flèche de redimensionnement.

3. **Tracer un trait le long de l'équerre** : utiliser le stylo (et non pas l'outil ligne) dont le tracé suivra automatiquement les bords.
4. **Tracer un trait perpendiculaire au bord de l'équerre** : utiliser l'outil connecteur ligne droite  
5. **Pour supprimer l'équerre** : la déplacer dans la corbeille.

### C) Le compas



1. Cliquer sur , un compas **s'affiche sur la page**, il restera affiché même en changeant de page.
2. Commencer par **modifier ce qui est inscrit sur le compas** (rayon, angle) pour ne laisser que le minimum en cliquant sur le l'icône menu  sur le compas. Il est possible aussi de modifier la taille du compas (augmenter /réduire la longueur) dans ce même menu.
3. **Pour agrandir, réduire, déplacer, écarter, tracer** : approcher le stylet dans les zones montrées ci-dessous :



*Rem: Après avoir tracé un arc de cercle, si on maintient le stylet sur le tableau et que l'on fait tourner le compas dans l'autre sens, le tracé s'efface au fur et à mesure.*

*Pour y remédier, une fois l'arc de cercle tracé, décoller le stylet du tableau puis l'y reposer avant de tracer de nouveau.*

4. **Pour supprimer le compas** : le déplacer dans la corbeille.