

De eerste oefening:

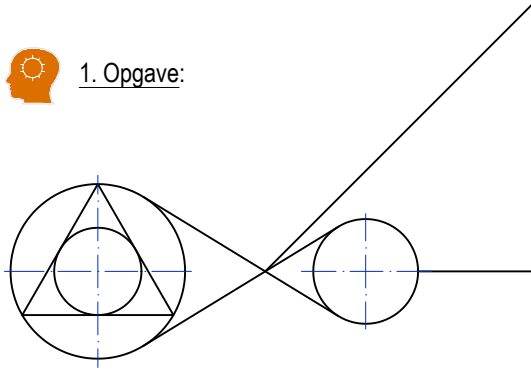
Hier volgt de eerste oefening. Deze constructie is vrij abstract, echter zo opgezet dat er kennis gemaakt wordt met enkele fundamentele *AutoCAD* 'constructie'-commando's zoals **LINE** en **CIRCLE**

Ook het verplicht gebruik van Object Snaps (Osnaps) wordt bij het construeren van deze opgave duidelijk.

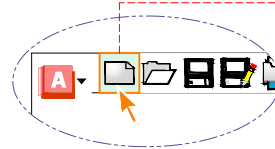
De voorgestelde werkwijze is in functie van de reeds besproken theorie en is nog voor optimalisatie vatbaar, dit wanneer er meer geavanceerde constructie- en 'aanpassing'-commando's worden bekeken.



1. Opgave:



2. Aanmaak van een nieuw *AutoCAD* document:

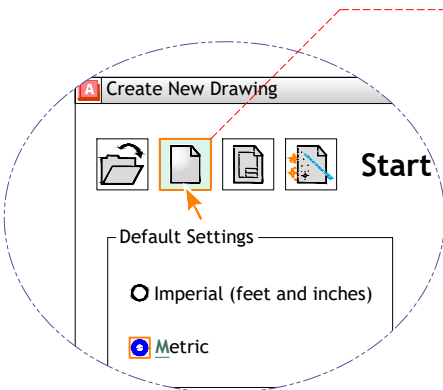


- Linksklik op de 'New'-icon in de Quick Access Toolbar, of...

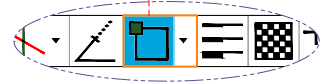


- Tik in de Command-line het woordje **NEW** gevolgd door [Enter]...

3. Instelling nieuw document:



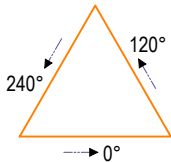
- Selecteer, in de gevisualiseerde diabox, de tweede selecteerbare icon,
- Selecteer vervolgens de 'Metric'-optie,
- Enkel deze icon dient actief te zijn in de **STATUSBAR** m.a.w. enkel deze toets dient blauw opgelicht te zijn...



Indien de beoogde diabox niet wordt gevisualiseerd: ken de globale **STARTUP** var een waarde 1 toe via de Command-line...



4. Constructie gelijkzijdige driehoek, lengte zijde = 20:



Via 'Home->Draw->Line'-Ribbon of 'Draw->Line'-Menu of of... **LINE**

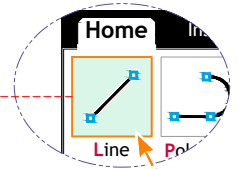
Specify first point: (Indiceer met de linkertoets van de muis een willekeurige locatie in de tekenoppervlakte)...

Specify next point or [Undo]: @20<0

Specify next point or [Undo]: @20<120

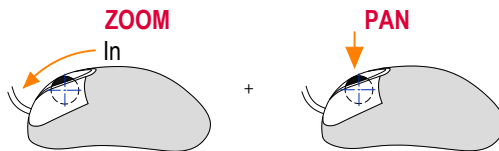
Specify next point or [Close/Undo]: @20<240 (of...

Specify next point or [Close/Undo]:

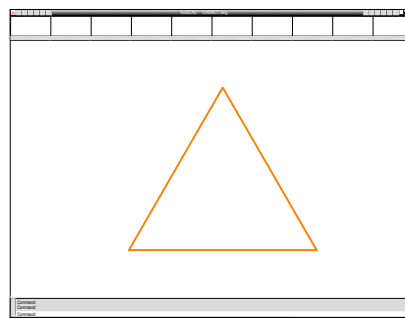
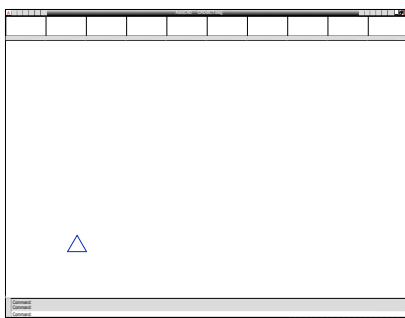


5. In **ZOOM** actie:

Het is aangewezen om steeds 'schermvullend' te werken, m.a.w. **ZOOM** steeds de, te behandelen objecten, maximaal in:



- Maak gebruik van **ZOOM** en **PAN** via de wielmuis, om een optimaal, schermvullend zicht te realiseren...



• (Continuering op volgende pagina)...