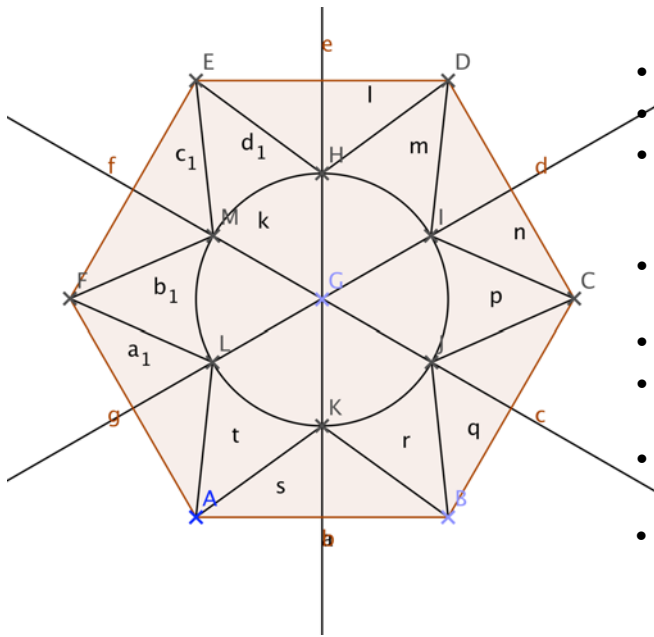
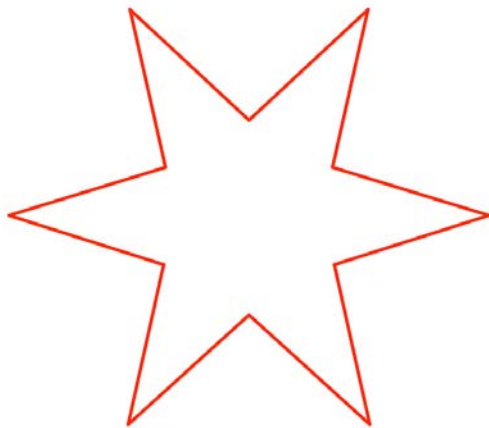


# Dessiner des étoiles à l'aide de géogébra

[www.geogebra.org](http://www.geogebra.org)



- am Menü *Affichage* mit **I**énker **M**austast *Axes* oder *Grille* ausklicken
- mat **I** **M** op Fäil vun 3. **K**ëschtchen vu lénks klicken *Segment créé par un point et une longueur* uklicken
- mat **I** **M** op eng Plaz „au choix“ e Punkt setzen an am Dialogfeld 6 tippen, no OK gesäit een eng Streck
- am Menü *Options* de Stil vum Punkt eraussichen, z.B. x
- mat **I** **M** op Fäil vun 5. **K** *Polygone régulier* uklicken
- mat **I** **M** noeneen d'Punkte vun der gezeechenter Streck uklicken
- am Dialogfeld 6 tippen, no OK gesäit een e Sechseck
- wann d'Zeechnung verrutscht mat **I** **M** op Fäil vun läschter **K** *riets*, *Déplacer Graphique* uklicken an op richtig Plaz zéien
- mat **I** **M** op Fäil vun 4. **K**, *Médiatrice* uklicken
- mat **I** **M** noeneen op 3 Säite vum Sechseck klicken, d'Säite ginn an der Mëtt vun enger senkrechter Geraden geschnitten
- mam Riedche vun der Maus kann een d'Figur méi grouss oder méi kleng man
- mat **I** **M** op Fäil vun 6. **K**, *Cercle (centre-rayon)* uklicken
- op Schnëttpunkt vun deenen 3 *Médiatrices* klicken, am Dialogfeld eng vun den 3 Geraden uklicken
- am Dialogfeld 3 tippen, no OK gesäit een e Kreess
- mat **I** **M** op Fäil vun 3. **K** *segment entre deux points* uklicken
- vun engem Eck vum Sechseck op e Punkt klicken, wou eng *Médiatrice* de Kreess schneid
- der Rei no vun all Eck vum Sechseck op jeweils 2 Punkte klicken, wou eng *Médiatrice* de Kreess schneid
- Zeechnung saven
- bei *Fichier* op *Exporter* klicken an op *graphique en tant qu'image* fir deng Zeechnung als Bild ze saven
- mat der rietser Maustast kann een elo nach all iwverflësseg Saachen (objets) uklicken a mat *afficher objet* oder *afficher étiquette* ausklicken
- mat der rietser Maustast kann een och nach op *Propriétés* gon an sech Faarwen oder de Stil vum Stréch eraussichen
- **net vergiessen, alles ze saven**



Däi gespäichert Bild kanns de an en Dokument eranhuelen an ëm déi Gréisst ginn, déi dir gefält. Wanns de en anere „Polygone régulier“ auswiels, kanns de op déiselwecht Manéier Stär mat méi oder manner Zacken zeechnen. Wanns de de bannenzege Kreess méi kleng mechs, (oder nach e grouss Kreess baussent dem „Polygone régulier“ derbäizeechens), kanns de e Stär man mat méi laange Stralen. Vill Spaass!