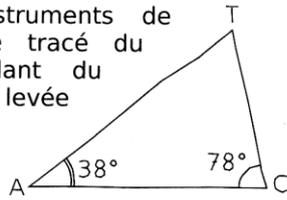


4 Tracé de triangle

a. En utilisant tes instruments de géométrie, complète le tracé du triangle TAC en t'aidant du modèle tracé à main levée ci-contre.

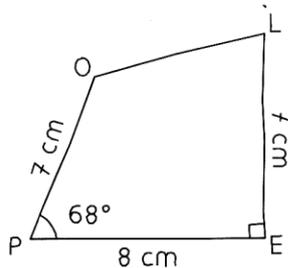


b. Mesure l'angle \widehat{CTA} .

c. Calcule la somme des mesures des angles du triangle TAC.

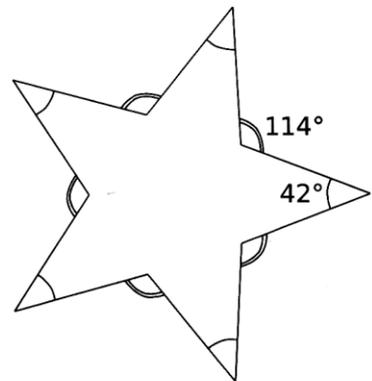
1 Quadrilatère POLE

a. En utilisant les instruments de géométrie, reproduis ci-dessous cette figure en vraie grandeur.

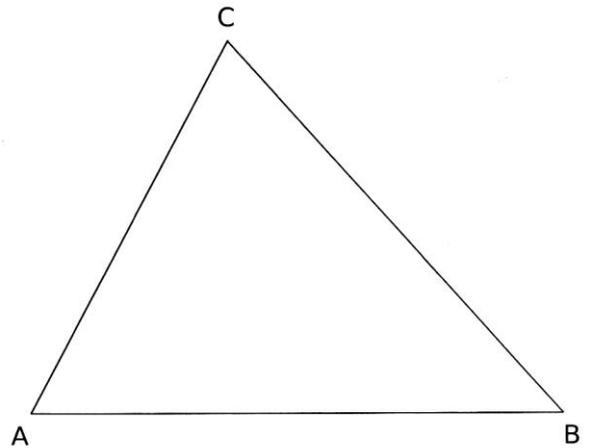


2 Étoile

Chaque côté de l'étoile mesure 3,5 cm. Reproduis l'étoile ci-contre en respectant les données.



9 ABC est un triangle. Construis la bissectrice de chacun de ses trois angles.



b. Quelle est la nature de l'angle \widehat{OLE} ?

c. Trace la bissectrice de l'angle \widehat{POL} .