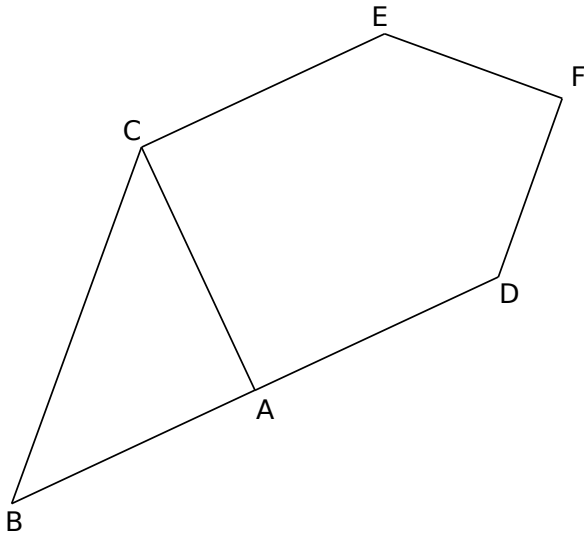


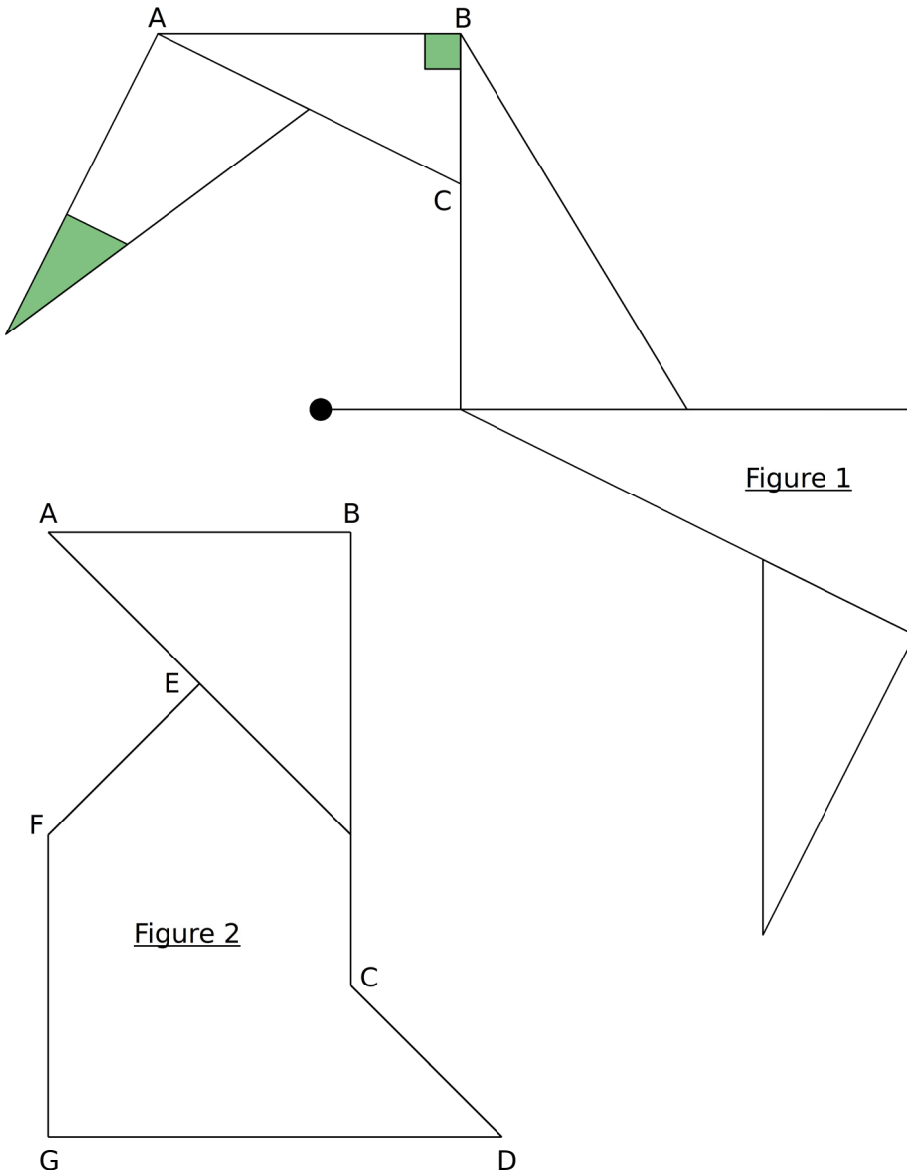
1 Observe la figure ci-dessous.

a. Utilise tes instruments pour en vérifier les particularités. Écris sur une feuille ou sur ton cahier toutes tes observations.



b. À l'aide de tes instruments de géométrie et sur feuille blanche, construis un agrandissement de cette figure en prenant $AB = 8$ cm.

2 Sur une feuille blanche, reproduis chaque figure.



3 Programme de construction

a. Construis un triangle MNP.

b. Trace la droite parallèle à (MN) passant par le point P.

c. Trace la droite parallèle à (NP) passant par le point M.

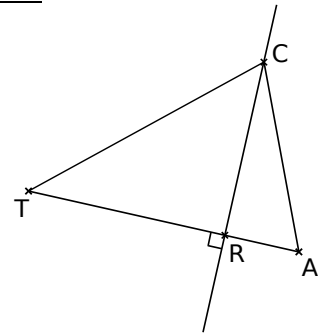
d. Trace la droite parallèle à (PM) passant par le point N.

e. On obtient un second triangle. Que dire de sa taille ?

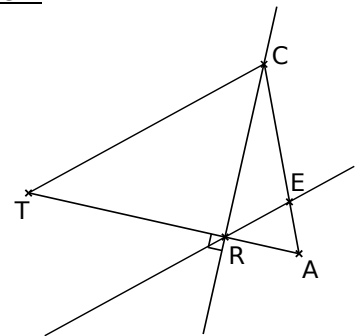
4 Écris un texte correspondant à chaque étape de la construction.

Tu commenceras par : « Trace un triangle CAT. »

Étape 1



Étape 2



Étape 3

