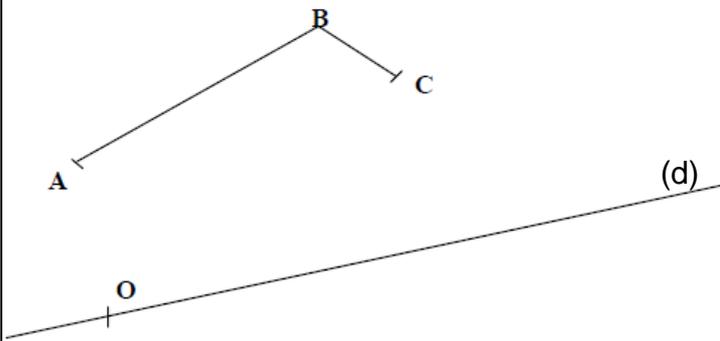


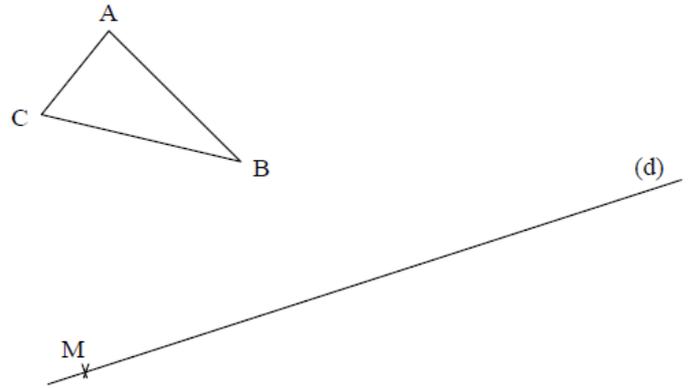
Exercice 1 :

Place un point M sur la droite (d) tel que $OM = AB + BC$.



Exercice 2 :

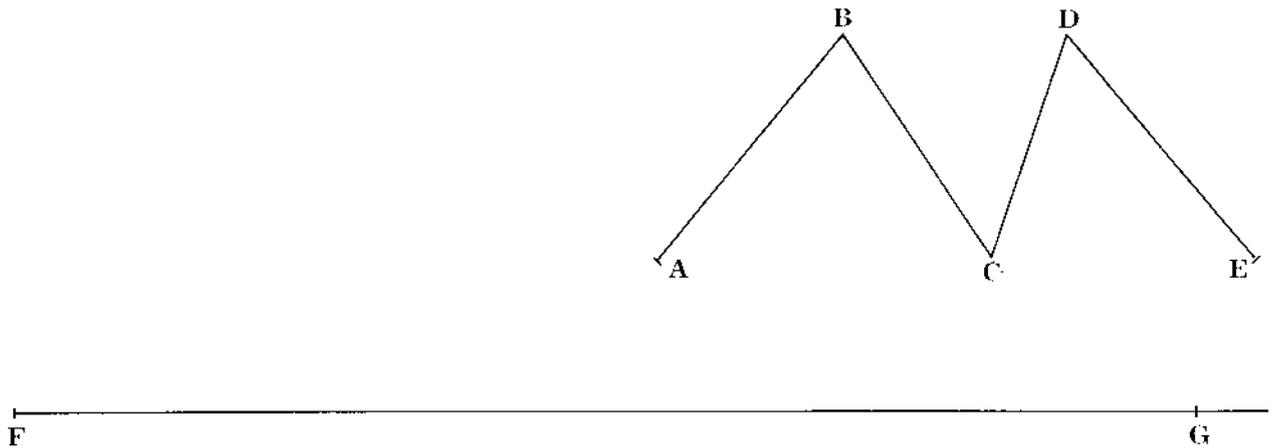
Place un point T sur la droite (d) tel que $MT = AB + BC + AC$.



Que représente la distance MT pour le triangle ABC?

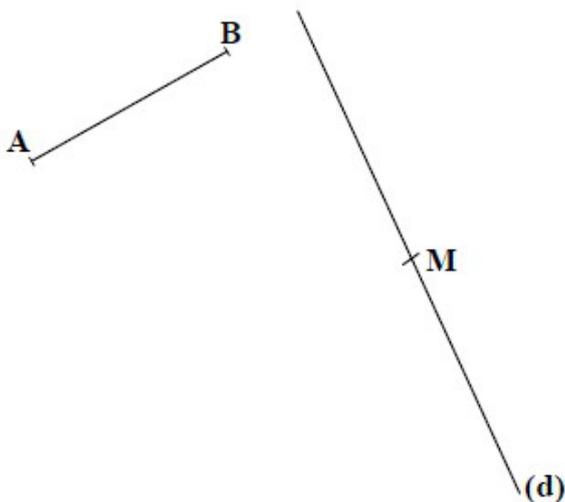
Exercice 3 :

La longueur de la ligne brisée ABCDE est-elle supérieure à celle du segment [FG] ? Réponds à cette question en reportant des longueurs avec ton compas sur le segment [FG] :



Exercice 4 :

Combien existe-t-il de points sur la droite (d) situés à la distance AB de M ? Le ou les placer.



Exercice 5 :

Sur la droite (d), place le (ou les) point E tel(s) que $AE = ST$.

