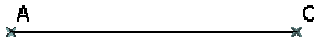


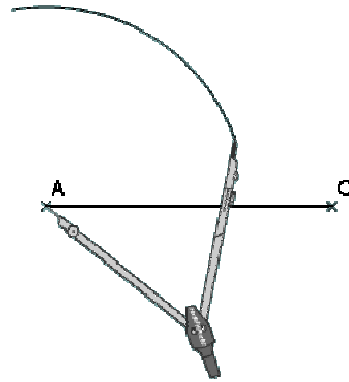
TP1 : Construction d'un triangle connaissant la longueur des trois côtés

Il s'agit de construire un triangle ABC tel que $AB = 2,6$ cm, $AC = 3,8$ cm et $BC = 1,9$ cm.

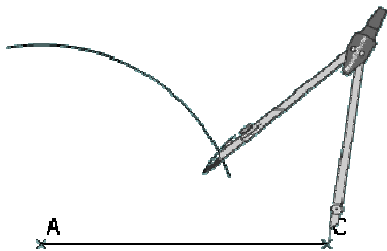
① On trace de préférence le plus grand côté ici [AC].



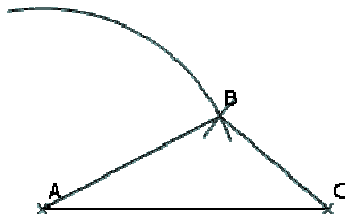
② On trace un arc de cercle de centre A et de rayon AB.



③ On trace un arc de cercle de centre C et de rayon CB.



④ Les deux arcs de cercles se coupent en B. On trace les deux derniers côtés.



Tracer un triangle DEF tel que $DE = 7$ cm, $DF = 10$ cm et $EF = 5$ cm.
Tracer un triangle IJK tel que $IJ = 4$ cm, $JK = 8$ cm et $IK = 9$ cm.