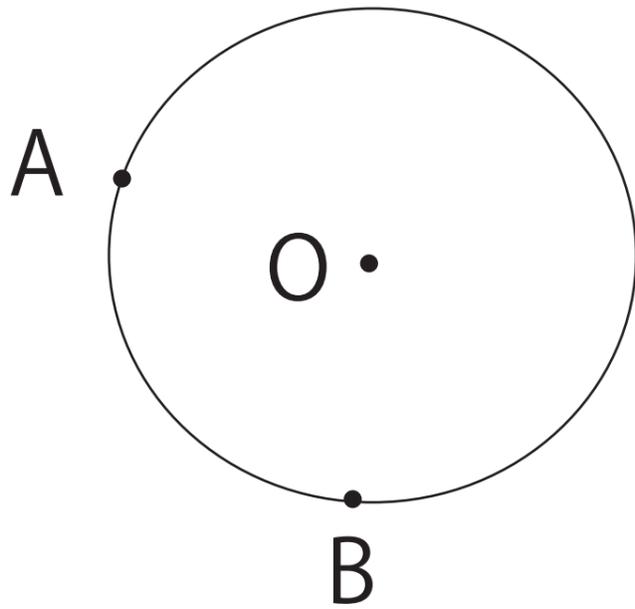
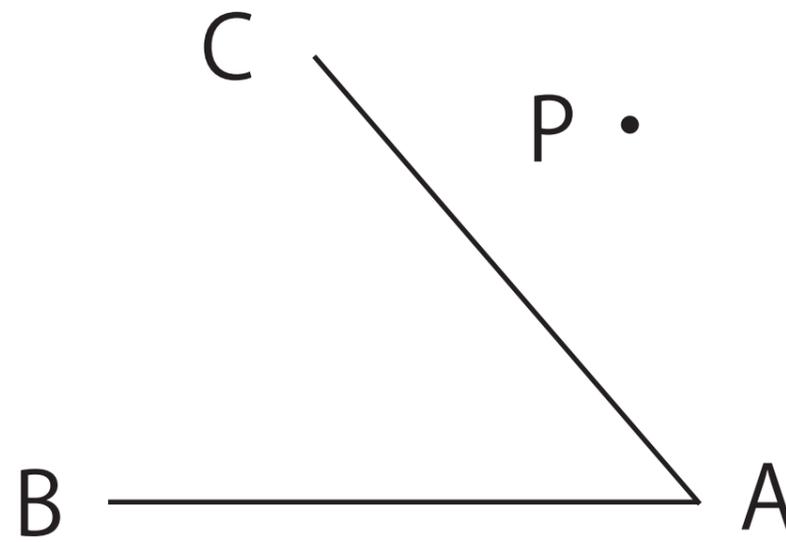


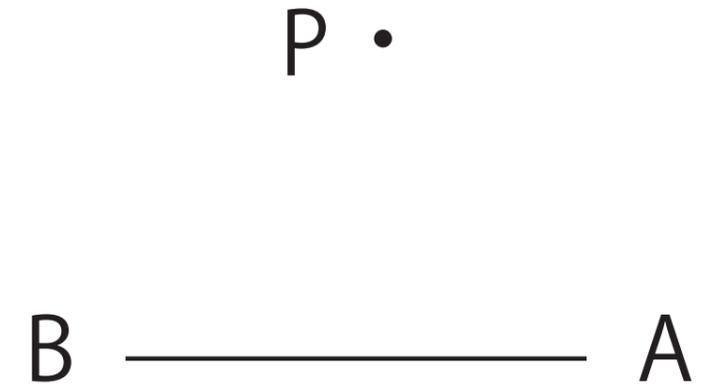
作図応用編



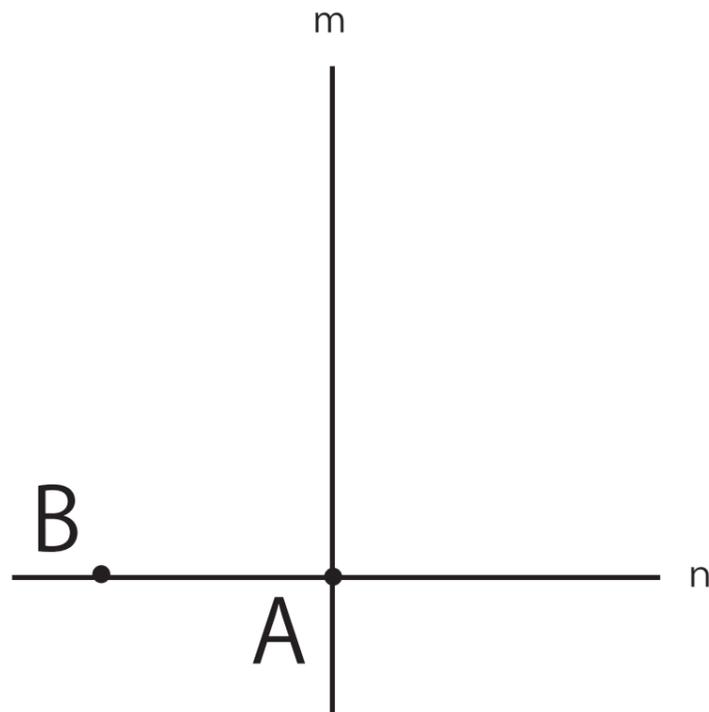
$\angle AOP = \angle BOP$ であり直線 AP が円 O の接線となる点 P



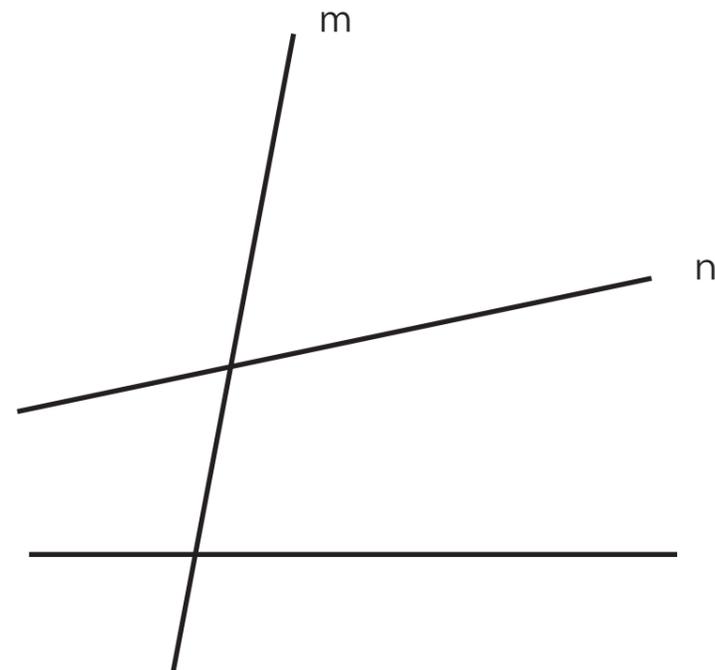
円の中心 O 点が P を通り辺 AC に垂直な直線上あり、
円 O は辺 AB、AC に接する様な点 O



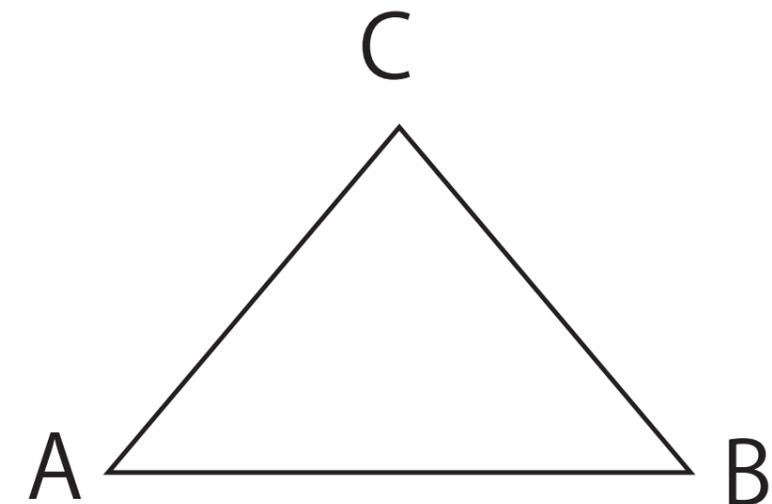
点 P を通り辺 AB が弦となる円の中心 O



点 B を点 A を中心として 45° 回転移動し、さらにその点を
直線 m を軸に対称移動した点 Q



3つの直線から距離がすべて等しくなる点 P



C から辺 AB にひいた垂線上にあり
 $\angle CAP = \angle BAP$ である点 P