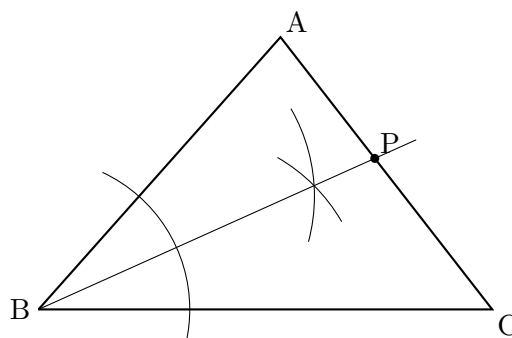


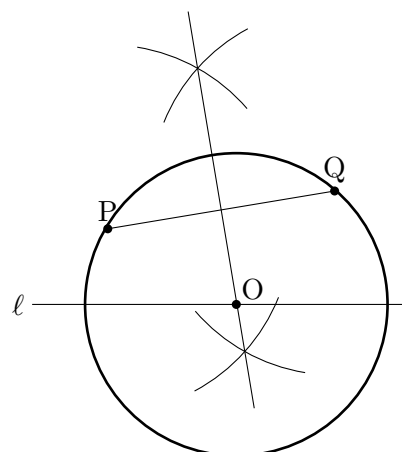
角の二等分線：2辺から等しい距離にある点の集合。  
 2つの辺から等しい距離にあるので、こんな作図に  
 使えます。

【例】辺 AC 上に、2 辺 AB, BC から等しい距離にあ  
 る点 P を作図しなさい。



垂直二等分線：2点から等しい距離にある点の集合  
 2点から等しい距離ということは、円の作図などに使  
 える。

【例】直線  $l$  上に中心 O があり、2 点 P, Q を通る円  
 を作図しなさい。



Point

辺から等しい：角の二等分線, 点から等しい：垂直二等分線