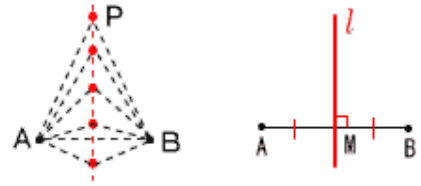

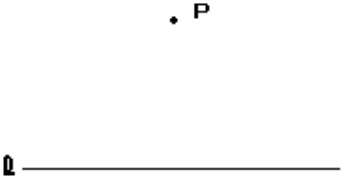
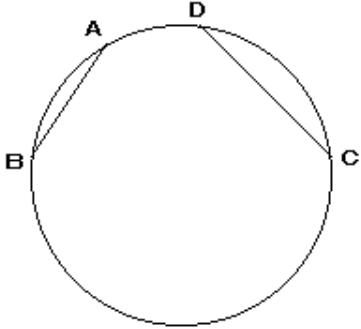


□ 2点から等距離にある点 → 線分の垂直二等分線

$PA = PB$  ならば,  $\begin{cases} l \perp AB \text{ (垂直)} \\ AM = BM \text{ (二等分)} \end{cases}$



印刷して、紙の上でやってネ!

<p>1</p> <p>線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。</p> 	<p>2</p> <p>点Pから、直線 <math>l</math> への垂線を作図しなさい。</p> 
<p>3</p> <p>円の中心Oを、作図によって求めなさい。</p> 	<p>4</p> <p>直線 <math>l</math> 上に点Pをとって、<math>AP + PB</math>が最小になるようにしたい。 点Pをどこにとればいいのか。作図して説明しなさい。</p> 