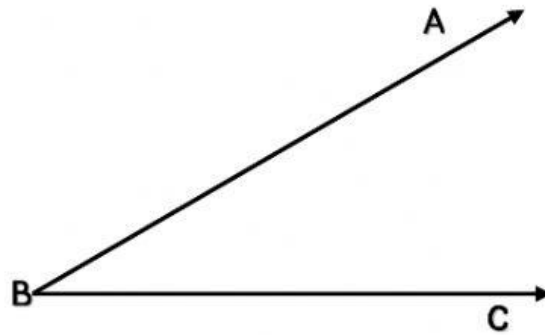


# การสร้างมุม

ชื่อ.....ชั้น ม.1 เลขที่.....



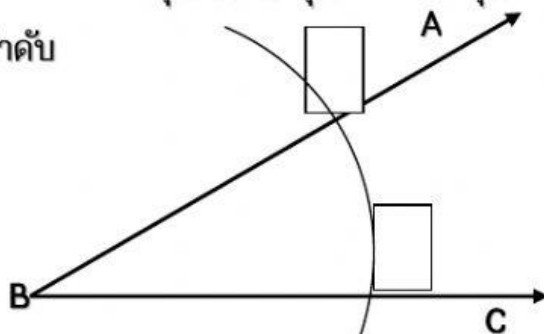
การสร้างมุม XYZ ให้มีขนาดเท่ากับขนาดของมุม ABC ทำได้ดังนี้

## ขั้นตอนการสร้าง

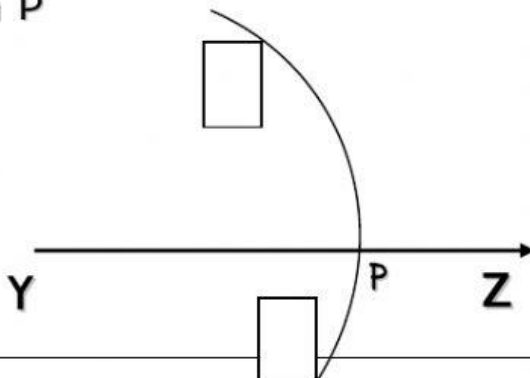
1. ลาก.....



2. ใช้จุด.....เป็น.....รัศมียาวพอสมควร เขียน.....ให้ตัด.....และ.....ให้จุดตัดคือ จุด N และจุด M ตามลำดับ



ใช้จุด Y เป็น.....รัศมีเท่ากับ BM เขียนส่วนโค้ง.....ตัด YZ ให้จุดตัดคือจุด P



|                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| $\overrightarrow{YZ}$ | B                     | M                     |
| Y                     | N                     | P                     |
| QL                    | $\overrightarrow{BC}$ | $\overrightarrow{BA}$ |
| Z                     | $\overrightarrow{YZ}$ | X                     |
| Q                     | L                     |                       |

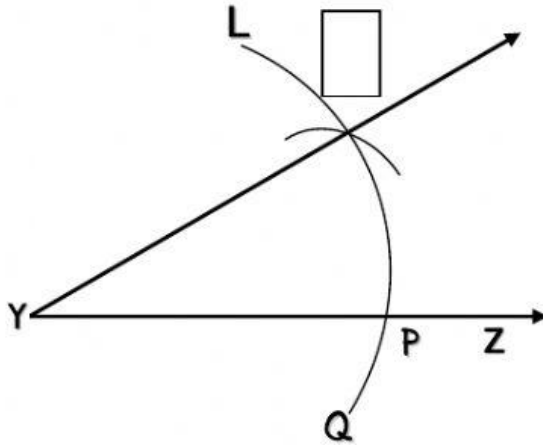
จุดศูนย์กลาง จุดศูนย์กลาง

ส่วนโค้ง NM  $\overrightarrow{YX}$

มุม XYZ มุม ABC

### ขั้นตอนการสร้าง(ต่อ)

3. ใช้จุด .....เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวเท่ากับ  
.....เขียนส่วนโค้งให้ตัดส่วนโค้ง QL ให้  
จุดตัดคือ จุด X ลาก.....



จะได้ .....มีขนาดเท่ากับขนาดของ.....ตาม  
ต้องการ