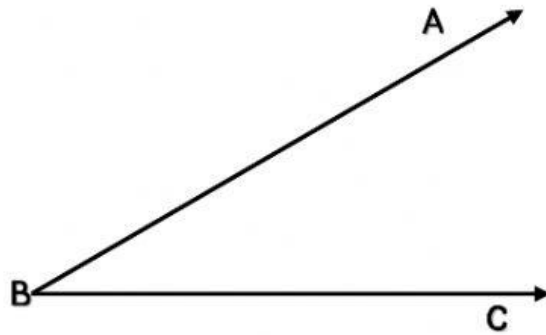


การสร้างมุม

ชื่อ.....ชั้น ม.1 เลขที่.....



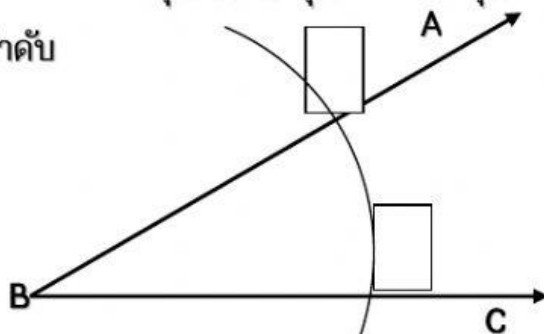
การสร้างมุม XYZ ให้มีขนาดเท่ากับขนาดของมุม ABC ทำได้ดังนี้

ขั้นตอนการสร้าง

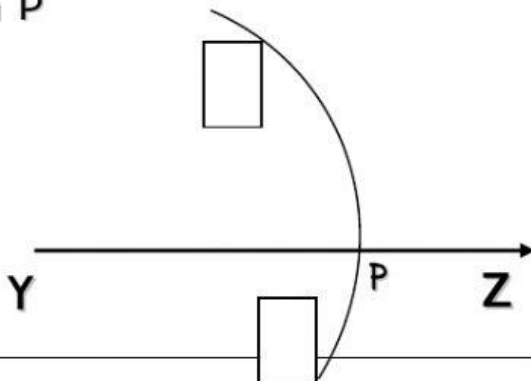
1. ลาก.....



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



ใช้จุด Y เป็น.....รัศมีเท่ากับ BM เขียนส่วนโค้ง.....ตัด YZ ให้จุดตัดคือ จุด P



$\overrightarrow{YZ}$

B

M

Y

N

P

QL

$\overrightarrow{BC}$

$\overrightarrow{BA}$

Z

$\overrightarrow{YZ}$

X

Q

L

จุดศูนย์กลาง

จุดศูนย์กลาง

ส่วนโค้ง

NM

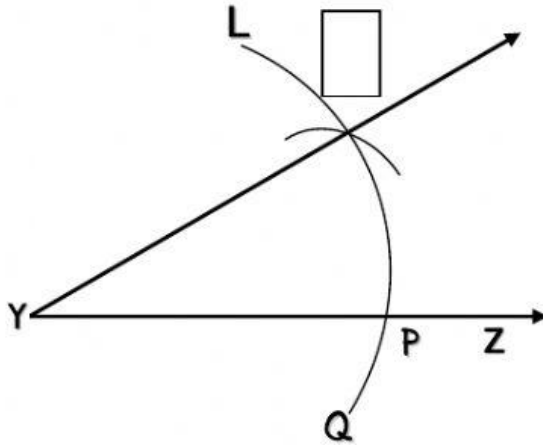
$\overrightarrow{YX}$

มุม XYZ

มุม ABC

ขั้นตอนการสร้าง(ต่อ)

3. ใช้จุดเป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวเท่ากับเขียนส่วนโค้งให้ตัดส่วนโค้ง QL ให้จุดตัดคือ จุด X ลาก.....



จะได้มีขนาดเท่ากับขนาดของ.....ตาม
ต้องการ