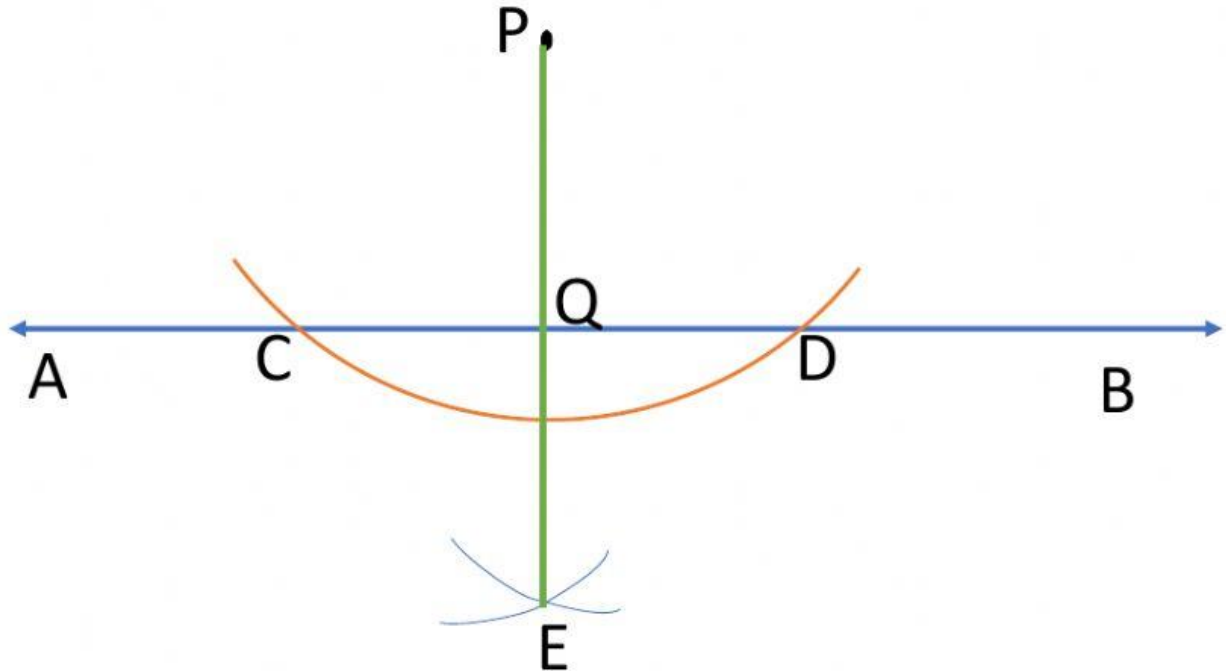


การสร้างเส้นตั้งฉาก



จากรูปด้านบนให้นักเรียนเติมลำดับขั้นตอนการสร้างจากที่กำหนดให้จุดต่อ

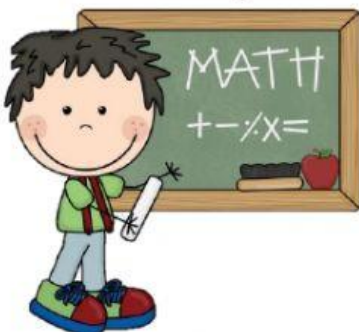
.....ใช้จุด C และจุด D เป็นจุดศูนย์กลางลง รัศมียาวเท่ากัน เขียนส่วนโค้งให้ตัดกันหนึ่งจุด
ให้จุดตัดคือ จุด E

.....ดังนั้น $\overline{PE}$ ตั้งฉากกับ $\overleftrightarrow{AB}$ ที่จุด Q ตามข้อ ๑

.....ดังนั้น $\overline{PE}$ ตัด $\overleftrightarrow{AB}$ ให้จุดตัดคือ จุด Q จะได้มุม $\angle AQP = \angle BQP = 90^\circ$

.....ให้จุด P เป็นจุดศูนย์กลาง รัศมียาวพอสมควร เขียนส่วนโค้งให้ตัดกับ

$\overleftrightarrow{AB}$ ให้จุดตัดคือ จุด C และจุด D



คณิตศาสตร์

Kru Ae

LIVEWORKSHEETS