

## Actividades

- 1** Dibuja una recta,  $r$ , y marca un punto,  $P$ , que pertenezca a ella. Después traza una recta,  $s$ , con un ángulo de  $40^\circ$  que pase por  $P$ . Señala un punto  $Q$ , que no pertenezca a la recta  $r$  y a la recta  $s$  y construye una perpendicular a  $s$  que pase por  $Q$ .
- 2** Dado un segmento de 8 cm, construye un ángulo de  $60^\circ$  en el extremo izquierdo; con este ángulo dibuja un segmento de 9 cm. Dibuja las mediatrices y el punto de corte de las mediatrices.
- 3** Dibuja un rectángulo con las siguientes coordenadas  $A(4, 2)$ ,  $B(10, 2)$ ,  $C(4, 6)$  y  $D(10, 6)$ . Determina las coordenadas de un rectángulo simétrico respecto al eje  $X$  y al eje  $Y$ .