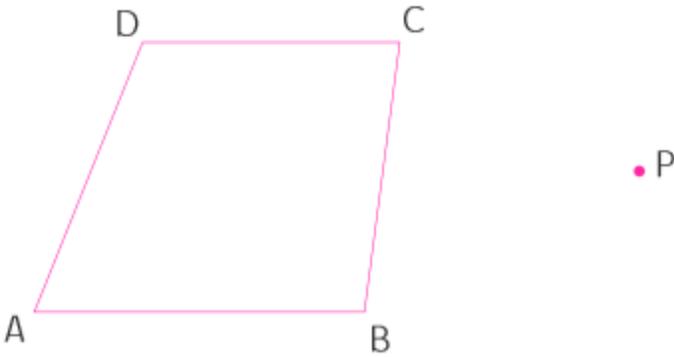


Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_18	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDADES
<p>Demostrar que comprende el concepto de congruencia, usando la traslación, reflexión y rotación en cuadrículas.</p> <p>ARGUMENTAR Y COMUNICAR Comprobar congruencias. (OA_18) Formular respuestas frente a posiciones matemáticas. (OA_18)</p>	<p>3.</p> <p>Rotan triángulos y cuadriláteros y comprueban la congruencia de sus ángulos y lados. Por ejemplo, rotan el cuadrilátero ABCD de la figura, que está en una cuadrícula, con respecto al punto P y en 90°.</p>  <p>› denotan por A'B'C'D' el cuadrilátero que se obtiene › completan:</p> <p>a la medida de los ángulos DAB y D'A'B' es _____</p> <p>b la medida de los ángulos ABC y A'B'C' es _____</p> <p>c la medida de los ángulos BCD y B'C'D' es _____</p> <p>d la medida de los ángulos ADC y A'D'C' es _____</p>

Responden la siguiente pregunta:

› ¿qué concluyen respecto de la medida de los ángulos de los cuadriláteros ABCD y A'B'C'D'?

› completan:

a la medida de los lados AB y A'B' es _____

b la medida de los lados BC y B'C' es _____

c la medida de los lados CD y C'D' es _____

d la medida de los lados AD y A'D' es _____

Responden la siguiente pregunta:

› ¿qué concluye respecto de la medida de los lados de los cuadriláteros ABCD y A'B'C'D'?