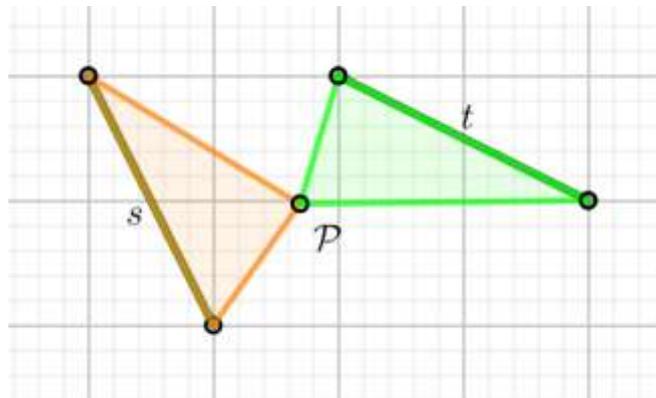




Torneo Geometría e Imaginación

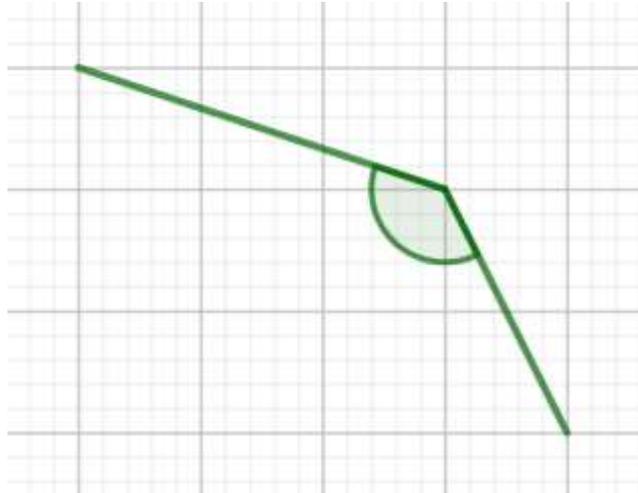
Problema Semanal de entrenamiento – P34 - T3 – 2024

Dados los segmentos s y t con vértices en una cuadrícula, hallar el lugar geométrico de los puntos P tales que: P unido a s y P unido a t forma triángulos de de igual área.

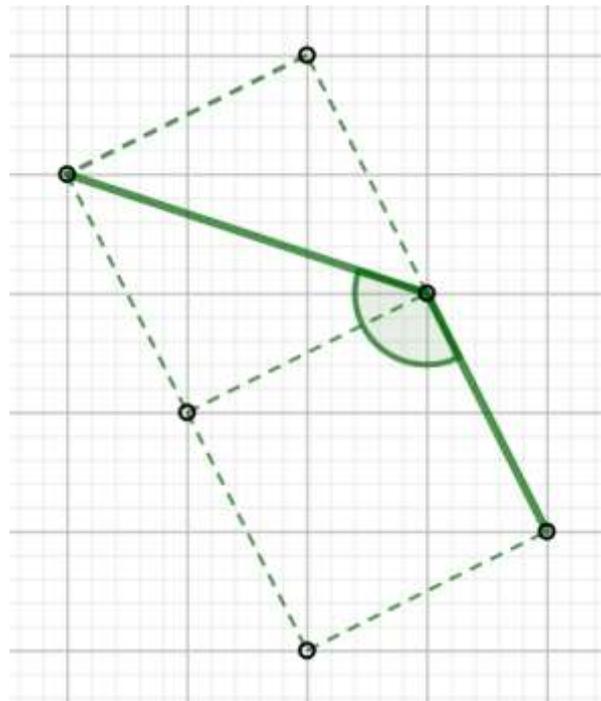


Solución P33 - T3 – 2024

Hallar el valor del ángulo de la figura sobre una cuadrícula.



Solución: Se puede dibujar dos cuadrados como muestra la siguiente figura.



Se concluye que el ángulo marcado mide 135° .