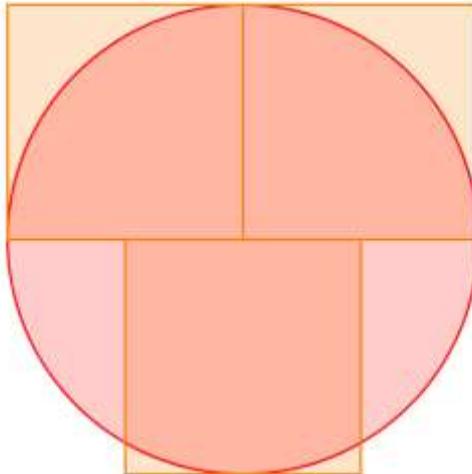




Torneo Geometría e Imagenación

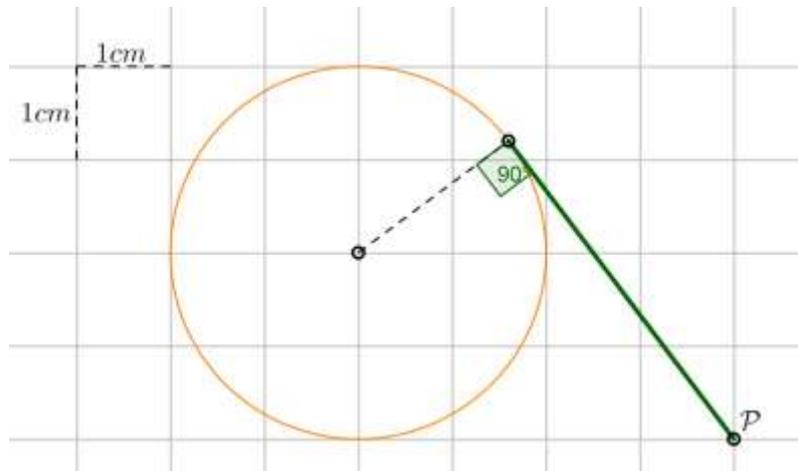
Problema Semanal de entrenamiento – P16 - T3 - 2024

La figura muestra un círculo y tres cuadrados congruentes. ¿Qué es mayor, el área del círculo o el área de la figura formada por los tres cuadrados?



Solución P15 - T3 – 2024

Hallar la longitud del segmento de tangente desde el punto P a la circunferencia, dados sobre la cuadrícula en la siguiente figura.



Solución:

La longitud es 4cm , lo que resulta evidente si se traza el otro segmento de tangente que parte desde P .

