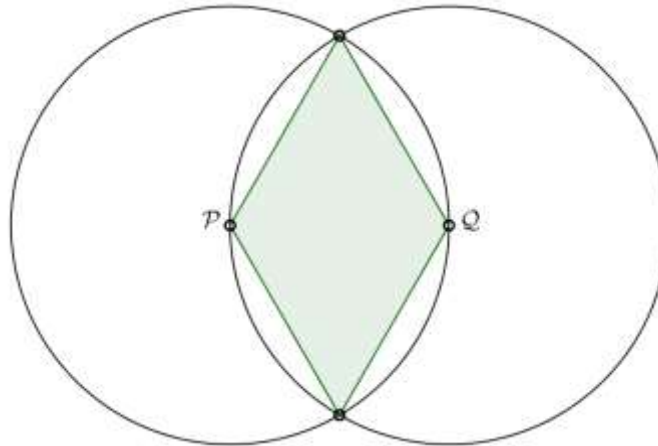




Torneo Geometría e Imagenación

Problema Semanal de entrenamiento – P18

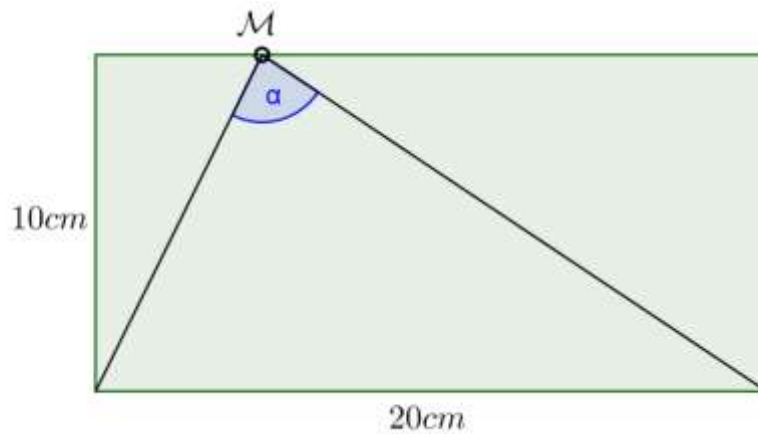
Hallar los valores de los ángulos interiores cuadrilátero dado en la figura, donde P y Q son los respectivos centros de las circunferencias.



Torneo Geometría e Imaginación

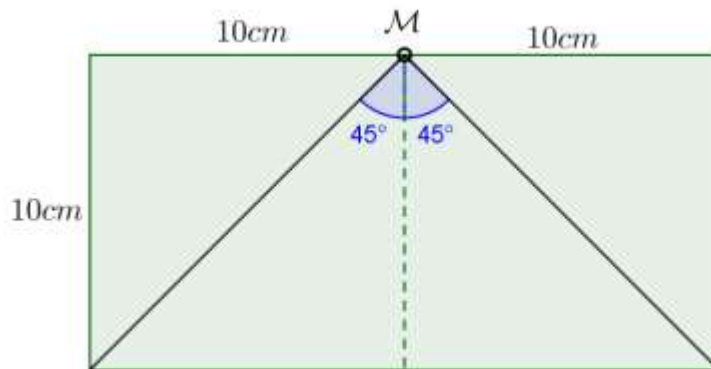
Solución P17

Indicar dónde ubicar un punto M sobre el lado superior del rectángulo dado en la figura, para que el ángulo α mida 90° .



Solución:

El rectángulo puede ser descompuesto en dos cuadrados, cada uno de 10cm de lado.



El punto medio en el lado superior del rectángulo es la solución al problema.