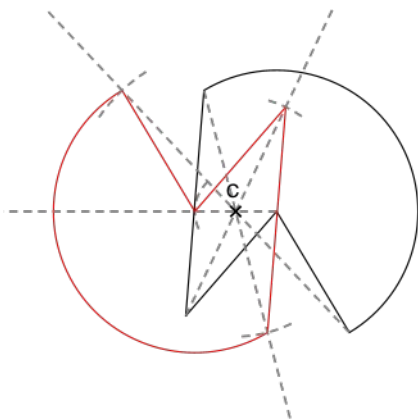


NOM Prénom :

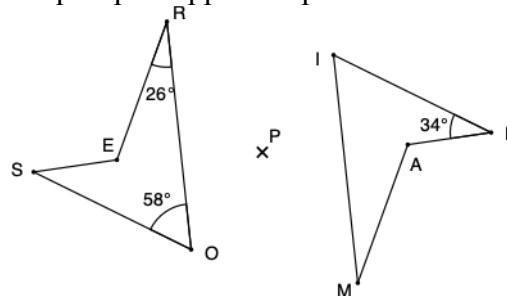
5^e

Mathématiques - Petit Contrôle 2 (Symétrie centrale)

- 1) Construire l'image de la figure ci-dessous par la symétrie de centre C.



- 2) Les quadrilatères ROSE et MILA ci-dessous sont symétriques par rapport au point P.



Déterminer la mesure de l'angle $\widehat{AMI}$. Justifier.

On sait que ROSE et MILA sont symétriques par rapport au point P.

Or, si deux figures sont symétriques, alors elles ont les mêmes angles.

Donc, $\widehat{AMI}$ mesure 26°.