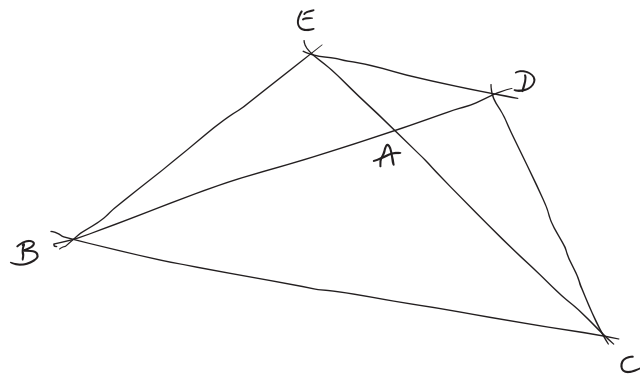


ES55 Voilà la question!

Dans cette figure :

- l'angle \widehat{BAC} est obtus ;
- \widehat{BEC} et \widehat{CDB} sont deux angles droits.



- Les triangles BAE et CAD sont-ils semblables ?
- Les triangles ABC et ADE sont-ils semblables ?