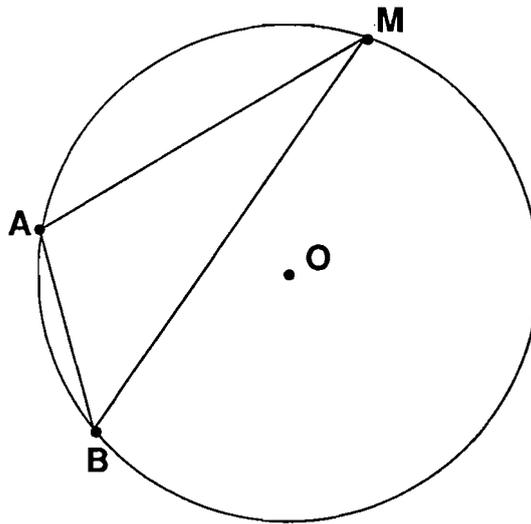


ACTIVITE... LA PLUS GRANDE AIRE

Philibert CLAPPONI
IREM de Grenoble

A et B sont deux points du cercle.
Où placer le point M sur le cercle pour que l'aire du triangle ABM soit la plus grande possible.
Justifiez soigneusement votre réponse.



Comment placer les trois points R, S et T pour que l'aire du triangle RST soit la plus grande possible.
Justifiez soigneusement votre réponse.

