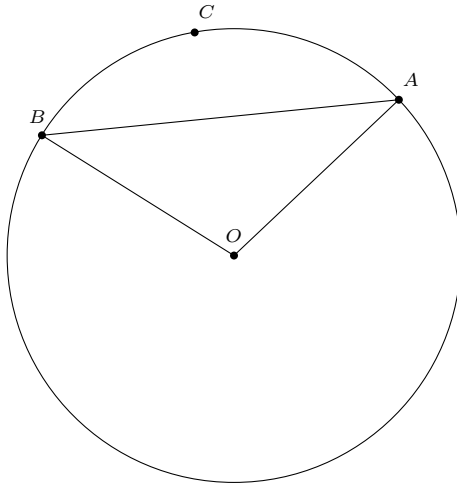


Exercice - M0092

Le diagramme suivant montre un cercle de centre O et de rayon r . La longueur de l'arc \widehat{ACB} est $2r$.



L'aire entre la corde $[AB]$ et l'arc \widehat{ACB} s'exprime kr^2 . Trouver la valeur de k .