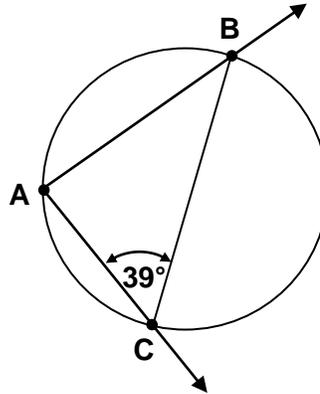
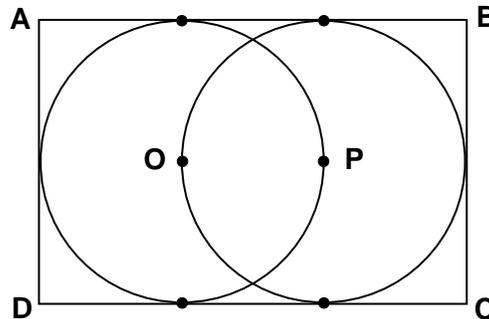


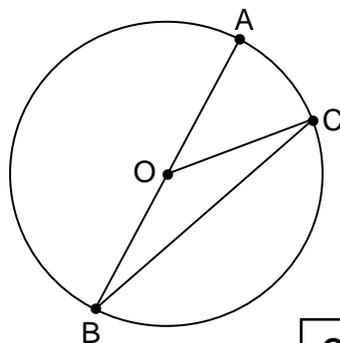
- 1) De acuerdo con los datos de la figura, si en la circunferencia \overline{BC} es un diámetro, entonces ¿cuál es la medida de \widehat{AC} ?



- 2) De acuerdo con los datos de la figura, si $\square ABCD$ es un rectángulo, O y P son los centros de las circunferencias congruentes y $AB = 9$, entonces ¿cuál es la longitud de cada circunferencia?



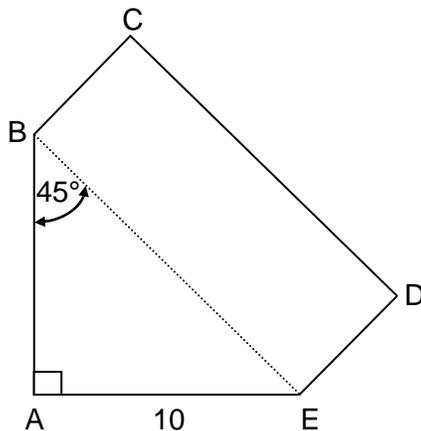
- 3) De acuerdo con los datos de la figura, si $m\widehat{ABC} = 310^\circ$, entonces la $m\angle OCB$ es



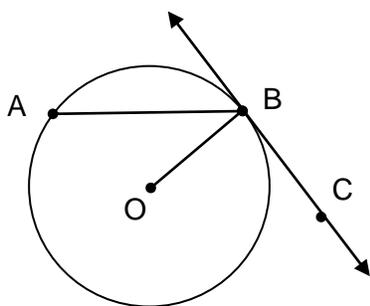
A - O - B

O: centro de la circunferencia

- 4) De acuerdo con los datos de la figura, si $\square BCDE$ es un rectángulo y $BC = \sqrt{16}$, entonces el área del pentágono $ABCDE$ es



- 5) Considere la siguiente figura.



O : centro de la circunferencia

- De acuerdo con los datos de la figura, si \overleftrightarrow{BC} es tangente a la circunferencia en B, $m \widehat{AB} = 89^\circ$, entonces $m \angle ABO$ es