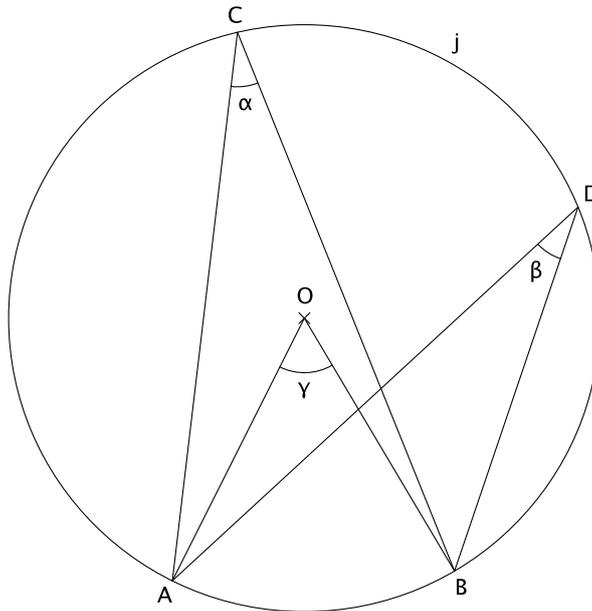


Exercice GMO-AC-12

Observe la figure ci dessous et complète le texte qui suit.



α est un _____ inscrit dans _____ j. Il _____ l'arc _____.

β est un _____ inscrit dans _____ j. Il _____ l'arc _____.

γ est un angle _____ du cercle j. Il _____ l'arc _____.

L'angle ABC intercepte l'arc _____. L'angle BAD intercepte l'arc _____.

C voit _____ sous l'angle α . D voit _____ sous l'angle β .

B voit _____ sous l'angle _____. A voit _____ sous l'angle _____.

α et β _____ le même arc. γ et α _____ le même arc.

C et D _____ l'arc _____ sous le même _____.

O _____ l'arc AB sous _____ qui mesure le double de celui sous lequel le voit C.

γ mesure _____ de β .

α et β sont _____.

α mesure _____ de γ .