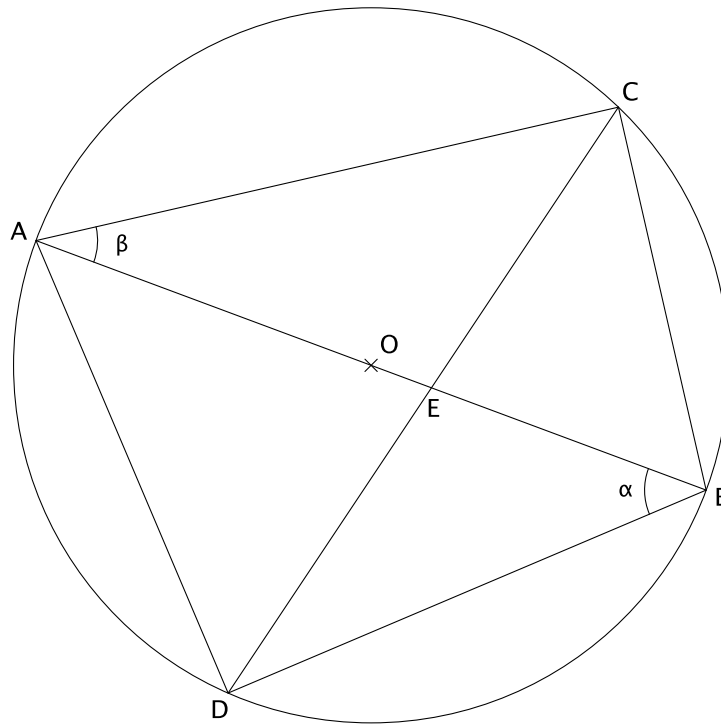


Exercice GMO-AC-5

a) Calcule tous les angles de la figure ci-dessous, sachant que $\alpha = 43.4^\circ$ et $\beta = 33.3^\circ$.



b) Détermine tous les angles présents sur la figure ci-dessous, en sachant que l'angle AGB vaut 18° et que les points $A, B, C, D, E, F, G, H, I$ et J sont répartis régulièrement sur la circonférence. Décris les étapes ou le raisonnement qui t'ont permis de les déterminer.

