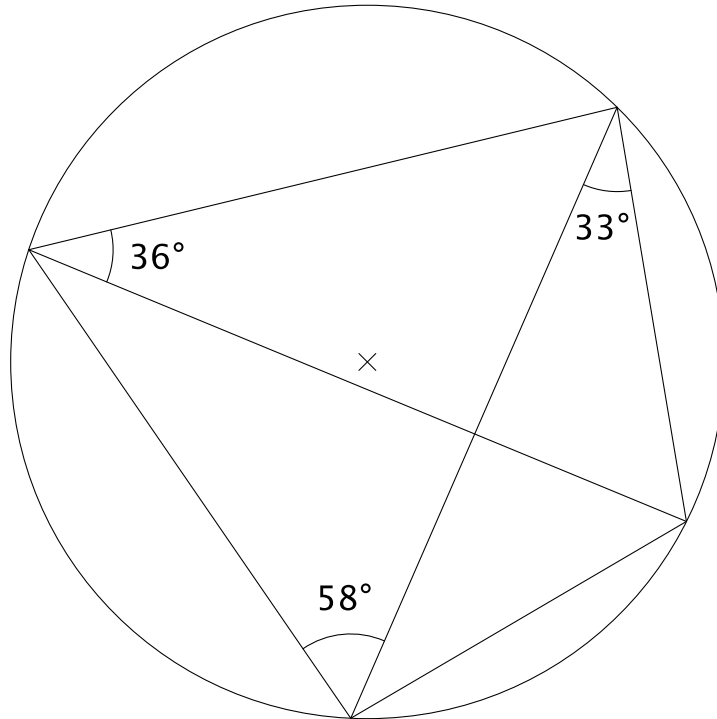


## Exercice GMO-AC-6

a) Calcule tous les angles de la figure ci-dessous.



b) Détermine la valeur de  $\beta$  sachant que  $\alpha = 30^\circ$ . Ecris les étapes du raisonnement qui t'ont permis de la trouver.

