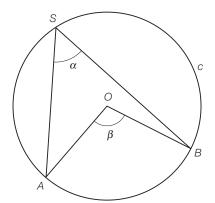
## ES19 Quel angle de vue?

A, B et S sont trois points d'un cercle c de centre O.

Construis une telle figure dans ton cahier en modifiant plusieurs fois la position du sommet  $\,S.\,$ 

Pour chaque nouvel emplacement de S, compare les mesures de l'angle inscrit  $\alpha$  et de son angle au centre  $\beta$ .

- a) Que constates-tu?
- **b)** Quelle conjecture peux-tu faire sur la base de tes constatations?



Mathématiques 11e © CIIP – LEP, 2013