

**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 ?

