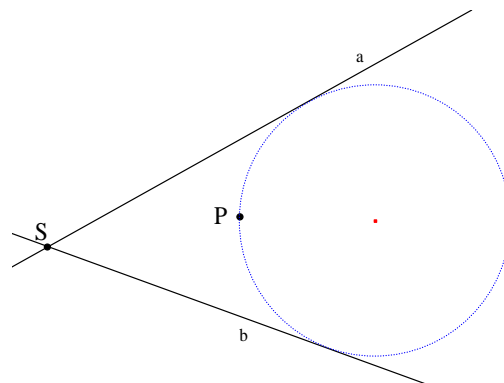


**Expérimenter avec Cabri-géomètre : les problèmes de contraintes**

- 1) Construire un cercle  $C$  passant par un point fixe  $P$  et tangent à deux droites sécantes  $a$  et  $b$  en  $S$ .



- 2) Construire un carré  $PQRS$  inscrit dans un triangle  $ABC$  donné.

