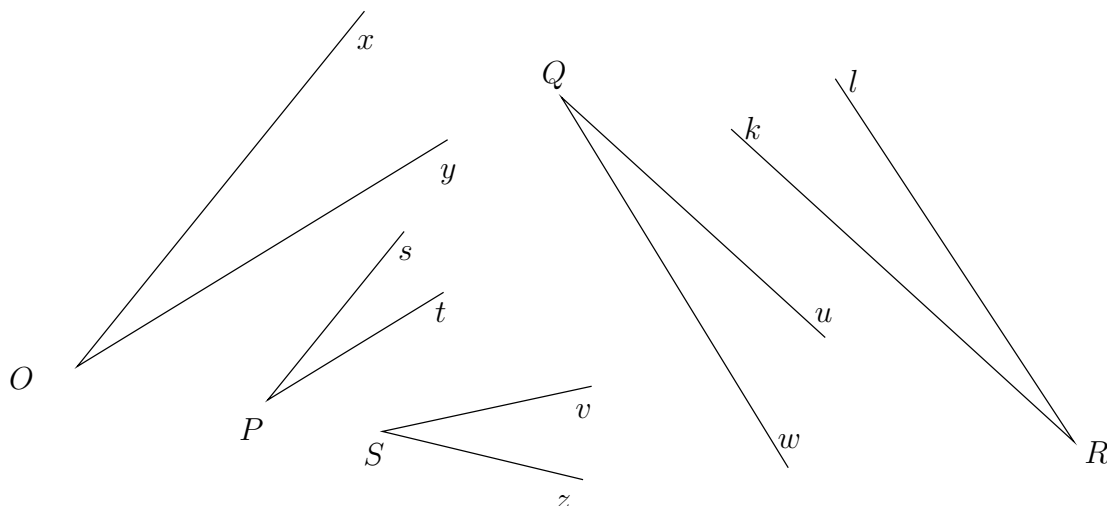


Nous appelons **gabarit** un angle que l'on peut comparer avec d'autres angles. Découper l'angle au bas de la feuille. Il nous servira de gabarit, car nous allons le comparer avec les angles ci-dessous :



Le gabarit a la même mesure que :

Le gabarit est plus grand que :

Le gabarit est plus petit que :

On peut remarquer que la mesure d'un angle ne dépend pas de \_\_\_\_\_ de ses côtés.

Grâce au gabarit, je peux dire :

- que l'angle  $\widehat{sPt}$  est plus \_\_\_\_\_ que l'angle  $\widehat{zSv}$
- que l'angle  $\widehat{xOy}$  est plus \_\_\_\_\_ que l'angle  $\widehat{uQw}$
- Comme les angles  $\widehat{sPt}$  et  $\widehat{xOy}$  ont \_\_\_\_\_ ,  
je peux dire que l'angle  $\widehat{zSv}$  est plus \_\_\_\_\_ que l'angle  $\widehat{uQw}$

Peut-on comparer les angles  $\widehat{uQw}$  et  $\widehat{kRl}$  à l'aide du gabarit ?

Pourquoi ?

L'utilisation d'un gabarit n'est pas la meilleure manière de comparer des angles. On a donc besoin d'un instrument de mesure, et l'outil pour mesurer les angles est le **rapporteur**. L'unité de mesure que nous utiliserons est le **degré**, que l'on note  $^\circ$ .

Lire à la page 184 la méthode pour mesurer un angle.

- L'angle  $\widehat{xOy}$  mesure \_\_\_\_\_  $^\circ$
- L'angle  $\widehat{zSv}$  mesure \_\_\_\_\_  $^\circ$
- L'angle  $\widehat{uQw}$  mesure \_\_\_\_\_  $^\circ$
- L'angle  $\widehat{lRk}$  mesure \_\_\_\_\_  $^\circ$

Donc l'angle  $\widehat{uQw}$  est plus \_\_\_\_\_ que l'angle  $\widehat{lRk}$ .

