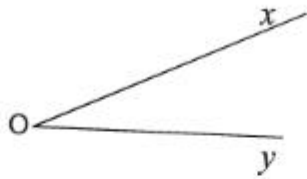
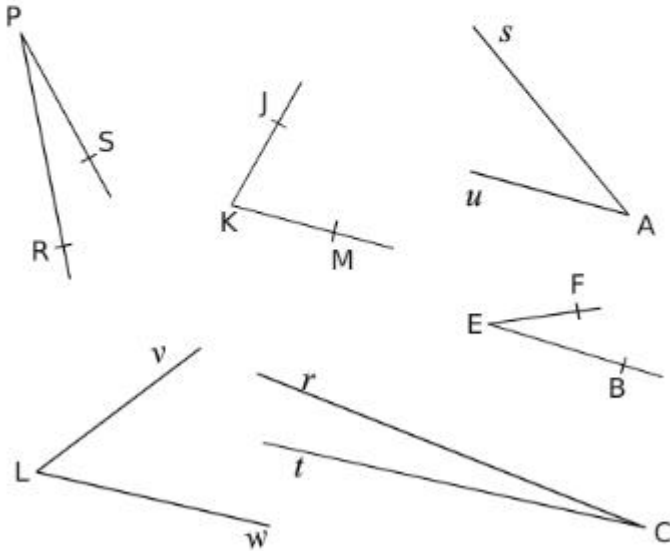


15 Comparer avec un gabarit

a. Reproduis l'angle \widehat{xOy} ci-dessous, sur du papier calque.



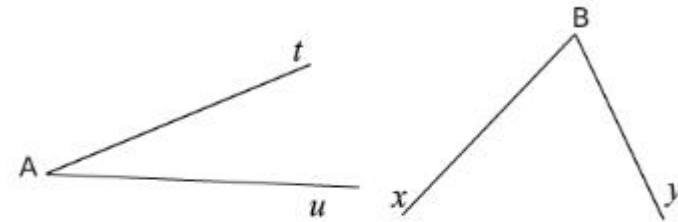
b. À l'aide du gabarit ainsi réalisé, indique si les angles ci-dessous ont une mesure inférieure, supérieure ou égale à celle de l'angle \widehat{xOy} .



c. Un de ces angles a une mesure double de celle du gabarit. Un autre a une mesure triple de celle du gabarit. Trouve ces angles.

16 Voici deux gabarits d'angle.

Reproduis chacun d'eux sur du papier calque.



Construis un angle qui mesure...

- le double de l'angle \widehat{xBy} ;
- le triple de l'angle \widehat{tAu} ;
- la somme des angles \widehat{xBy} et \widehat{tAu} ;
- la différence des angles \widehat{xBy} et \widehat{tAu} .
- Donne la nature de chacun des angles obtenus.