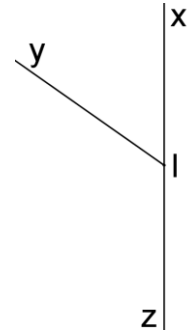
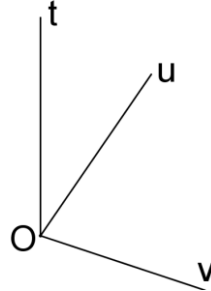
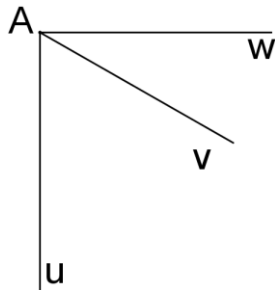
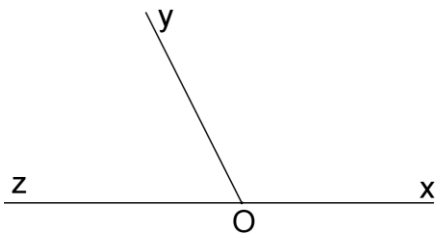


Exercice 1 :

Marquer d'un arc les deux angles nommés et cocher la (ou les) bonne réponse.



1. \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

2. \widehat{uAv} et \widehat{vAw} sont :

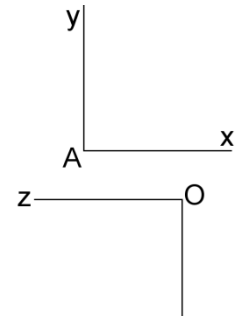
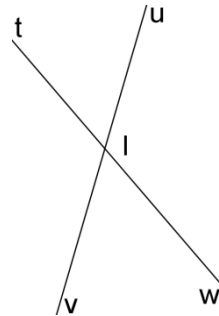
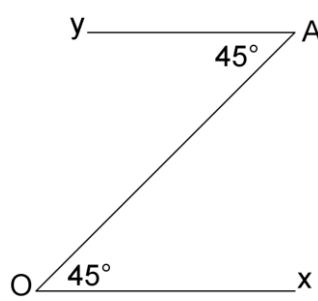
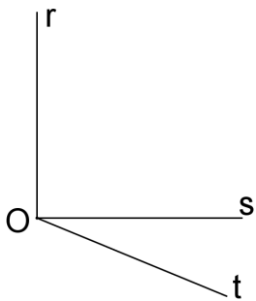
- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

3. \widehat{vOu} et \widehat{uOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

4. \widehat{xIy} et \widehat{yIz} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires



5. \widehat{rOs} et \widehat{sOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

6. \widehat{xOA} et \widehat{OAv} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

7. \widehat{uIt} et \widehat{vIt} sont :

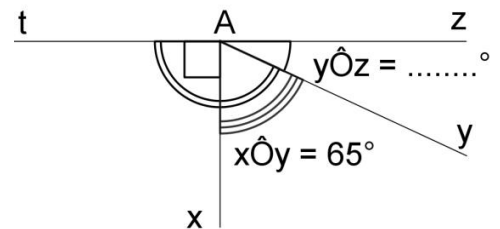
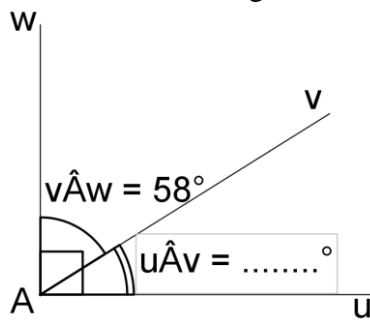
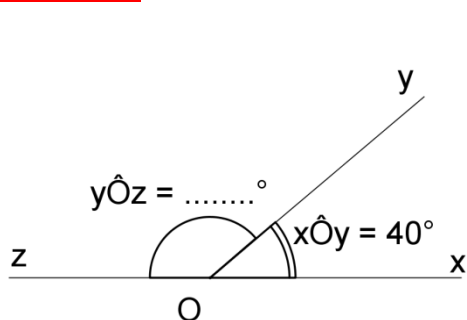
- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

8. \widehat{xAy} et \widehat{zOt} sont :

- Adjacents
- Complémentaires
- Supplémentaires

Exercice 2 :

Retrouver dans chaque cas la valeur des angles inconnus sans effectuer de mesure :



Exercice 3 :

Ecrire l'égalité correspondant à chaque phrase, puis trouver l'angle inconnu :

- Exemple :** \widehat{xOy} et \widehat{yOz} sont complémentaires et $\widehat{xOy} = 32^\circ$ donc $\widehat{xOy} + \widehat{yOz} = 90^\circ$ et $\widehat{yOz} = 58^\circ$
- $\rightarrow \widehat{xOy}$ et \widehat{yOz} sont complémentaires et $\widehat{xOy} = 47^\circ$ donc $\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots^\circ$ et $\dots\dots = \dots\dots^\circ$.
- $\rightarrow \widehat{uAv}$ et \widehat{vAw} sont supplémentaires et $\widehat{vAw} = 32^\circ$ donc $\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots^\circ$ et $\dots\dots = \dots\dots^\circ$.
- $\rightarrow \widehat{xAy}$ et \widehat{yAz} sont complémentaires et $\widehat{xAy} = 84^\circ$ donc $\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots^\circ$ et $\dots\dots = \dots\dots^\circ$.
- $\rightarrow \widehat{xOy}$ et \widehat{yOz} sont supplémentaires et $\widehat{xOy} = 149^\circ$ donc $\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots^\circ$ et $\dots\dots = \dots\dots^\circ$.